

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.





A61.9  
F76

IND/597

AH

C.3

U.S. Department of Agriculture • Foreign Agricultural Service • Washington, D.C.

# foreign agriculture circular

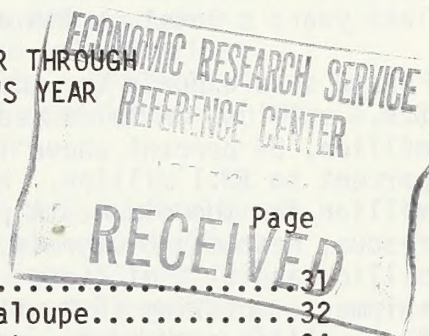
seeds, field  
and vegetable

FFVS 1-84  
April, 1984

## U.S. SEED EXPORTS FOR THE MARKETING YEAR THROUGH DECEMBER AND COMPARISONS WITH PREVIOUS YEAR

### LIST OF TABLES

	Page		Page
Trade review.....	2	Beet.....	31
Total U.S. exports, by kinds.....	4	Cantaloupe.....	32
Exports to the EC, by kinds.....	5	Carrot.....	34
Exports by destination, all kinds.....	6	Cucumber.....	35
Forage.....	10	Lettuce.....	37
Alfalfa, uncertified.....	10	Onion.....	38
Alfalfa, certified.....	11	Pea.....	40
Bentgrass.....	12	Pepper.....	42
Bluegrass, Kentucky.....	13	Radish.....	43
Clover, ladino.....	14	Spinach.....	44
Clover, red.....	15	Squash.....	45
Clover, other.....	16	Sweet corn.....	47
Fescue, tall.....	17	Tomato.....	48
Fescue, other.....	19	Watermelon.....	50
Orchard grass.....	20	Other vegetables.....	52
Ryegrass, annual.....	21	Total vegetables.....	54
Ryegrass, perennial.....	22	Flower.....	57
Sudan grass.....	24	Grain & Miscellaneous.....	59
Timothy.....	25	Corn, except sweet.....	59
Other grasses.....	25	Grain sorghum.....	61
Total forage.....	27	Soybean seed.....	62
Vegetables.....	29	Sugar beet.....	63
Bean.....	29	Other seeds.....	64



Prepared by Tobacco, Cotton and Seeds Division  
FAS, USDA, Washington, D. C. 20250. For further  
information, call (202) 382-9491.



## SUMMARY

### July-December U.S. Seed Exports Total \$158 Million

Exports of U.S. seeds for planting totaled \$158.3 million during July-December, 1983, 23 percent above a year earlier. Shipments of all types of seeds increased except for forage seeds which declined 8 percent to \$29.4 million. Vegetable seed exports increased 28 percent to \$69.3 million for the first half of the 1983-84 marketing year. Flower seed exports totaled \$4.1 million, about a third above a year earlier. Corn and sorghum seed exports increased 56 percent and 69 percent, respectively, totaling \$28.0 million and \$11.3 million each. Total shipments during December slowed 12 percent from last years's level to \$35.4 million.

Forage seed exports for the July-December 1983 period dropped 8 percent to \$29.4 million. Alfalfa seed shipments were encouraging, totaling \$9.0 million, 35 percent above last year. Total clover seed exports declined 13 percent to \$3.1 million. Ryegrass seed exports slowed 4 percent to \$4.0 million for the six-month period. Other major forage seed export items were fescue, Kentucky bluegrass, and bentgrass which totaled \$2.5 million, \$2.1 million and \$1.0 million, respectively. Largest markets were Mexico with shipments totaling \$5.0 million, and Canada and Japan with shipments valued at \$3.5 million each.

Vegetable seed exports moved briskly during this six-month period, increasing 28 percent to \$69.3 million. Shipments to the European Community totaled \$16.5 million, 8 percent below a year earlier. Japan was the largest individual market for vegetable seeds with shipments totaling \$15.6 million. Other principal markets were Mexico, Iraq, and the Netherlands with shipments totaling \$9.1 million, \$6.0 million, and \$6.0 million, respectively. Radish seed was the largest vegetable seed export item, totaling \$8.4 million, a 162 percent increase over a year ago. Japan received radish seeds valued at \$7.5 million, 89 percent of total radish seed exports. Other major vegetable seed export items were watermelon, bean, and pea seeds with totals of \$5.8 million, \$5.8 million, and \$4.8 million, respectively.

Flower seed exports of \$4.1 million were 32 percent above a year earlier. France, Canada, and the United Kingdom were major flower seed markets. Exports of corn seed totaled \$28.0 million for the July-December period, 56 percent above last year. Shipments to Mexico, the largest corn seed market, increased dramatically to \$19.0 million while exports to the European Community dropped 81 percent to \$2.0 million. Shipments to Japan and Saudi Arabia totaled \$2.7 million and \$1.5 million, respectively.

Grain sorghum seed shipments through December totaled \$11.3 million, 69 percent above a year earlier. Shipments to Venezuela doubled to \$3.6 million in value. Other major markets were Mexico, South Africa, and Japan with totals of \$3.4 million, \$1.1 million, and \$.7 million, respectively. Soybean seed exports have started well this year, totaling \$1.1 million, up 38 percent over a year earlier. Sugar beet seed shipments increased 14 percent to \$2.6 million for the six-month period. Shipments to Sweden and Denmark totaled \$1.5 million and \$1.1 million, respectively, and together made up 98 percent of U.S. sugar beet seed exports.



Mexico was the largest market for U.S. seeds during the July-December 1983 period with shipments totaling \$37.9 million, up 208 percent over a year earlier. Shipments to Japan totaled \$23.3 million, an increase of 15 percent over last year. Italy, Canada, and the Netherlands shipments were \$8.4 million, \$8.4 million, and \$8.3 million, respectively.

#### TRADE ALERT

The tradeletter, CONTACTS for U.S. Farm Products, is an export promotion service offered FREE by the Foreign Agricultural Service to help American companies introduce agricultural products to foreign markets. CONTACTS provides names and addresses of U.S. suppliers and a brief description of the agricultural products they offer to potential foreign buyers.

CONTACTS is designed to help publicize the availability of U.S. agricultural products and services in foreign markets. The CONTACTS tradeletter allows U.S. suppliers to advertise their product or service in a free 100 word or less trade announcement. The newsletter is transmitted overseas monthly to USDA Agricultural Officers who distribute it to agricultural importers. In addition, the newsletter is translated into Japanese, Spanish, French, Italian, and Greek. If you would like to participate in this program contact the marketing representative with your State Department of Agriculture, or call (202) 447-7103. While preference for participation in this program is given to new-to-market products and new-to-export firms, all firms are invited to participate.



TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/

KINDS	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED..	290	566	+95	650	2,553	2,553	1,183	1,183
ALFALFA, CERTIFIED....	2,564	2,553	--	6,005	2,553	2,553	7,773	7,773
BENTGRASS.....	1,125	812	-28	1,472	1,045	1,045	1,045	1,045
BLUEGRASS, KENTUCKY...	3,046	1,835	-40	3,259	1,835	1,835	2,103	2,103
CLOVER, LADINO.....	376	353	-6	1,566	353	353	996	996
CLOVER, RED.....	311	553	+78	643	553	553	999	999
CLOVER, OTHER.....	784	541	-31	1,312	541	541	1,057	1,057
FESCUE, TALL.....	969	666	-31	833	666	666	739	739
FESCUE, OTHER.....	2,137	1,529	-28	2,706	1,529	1,529	1,795	1,795
ORCHARD GRASS.....	737	309	-58	930	309	309	425	425
RYEGRASS, ANNUAL.....	4,886	5,130	+5	3,002	5,130	5,130	2,967	2,967
RYEGRASS, PERENNIAL...	909	893	-2	1,205	893	893	1,073	1,073
SUDAN.....	727	656	-10	564	656	656	529	529
TIMOTHY.....	1,405	960	-32	1,184	960	960	907	907
OTHER GRASSES.....	4,975	5,453	+10	6,572	5,453	5,453	5,801	5,801
TOTAL FORAGE.....	25,241	22,809	-10	31,902	22,809	22,809	29,390	29,390
VEGETABLES:								
BEAN.....	4,758	6,158	+29	5,447	6,158	6,158	5,775	5,775
BEEF.....	24	38	+61	81	38	38	154	154
CANTALOE.....	51	147	+189	493	147	147	1,052	1,052
CARROT.....	238	286	+20	1,126	286	286	1,659	1,659
CUCUMBER.....	255	223	-13	3,105	223	223	2,323	2,323
LETTUCE.....	85	72	-15	629	72	72	570	570
ONION.....	206	222	+8	4,166	222	222	3,958	3,958
PEA.....	9,476	7,642	-19	6,196	7,642	7,642	4,816	4,816
PEPPER.....	80	122	+52	619	122	122	665	665
RADISH.....	1,210	3,276	+171	3,195	3,276	3,276	8,378	8,378
SPINACH.....	687	835	+22	1,487	835	835	1,911	1,911
SQUASH.....	199	313	+57	1,290	313	313	1,920	1,920
SWEET CORN.....	1,413	1,525	+8	4,644	1,525	1,525	4,390	4,390
TOMATO.....	126	223	+77	2,142	223	223	3,324	3,324
WATERMELON.....	340	838	+147	1,736	838	838	5,802	5,802
OTHER VEGETABLES.....	2,140	3,193	+49	17,996	3,193	3,193	22,622	22,622
TOTAL VEGETABLES.....	21,286	25,111	+18	54,351	25,111	25,111	69,320	69,320
FLOWER.....	313	355	+14	3,111	355	355	4,111	4,111
CORN, EXCEPT SWEET...	10,355	24,966	+141	17,921	24,966	24,966	28,027	28,027
GRAIN SORGHUM.....	7,171	15,318	+114	6,699	15,318	15,318	11,294	11,294
SOYBEAN SEED.....	1,905	2,922	+53	827	2,922	2,922	3,381	3,381
SUGAR BEET.....	1,665	1,404	-16	2,262	1,404	1,404	2,585	2,585
OTHER SEEDS.....	28,712	29,044	+1	11,622	29,044	29,044	12,413	12,413
TOTAL ALL KINDS.....	96,648	121,929	+26	128,693	121,929	121,929	158,279	158,279

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/

KINDS	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	47	272	+482	111	416	+275	2.37	1.53
ALFALFA, CERTIFIED...	354	268	-24	403	872	+116	1.14	3.25
BENTGRASS...	825	565	-32	957	607	-37	1.16	1.08
BLUEGRASS, KENTUCKY...	1,150	481	-58	1,189	520	-56	1.03	1.08
CLOVER, LADINO...	212	277	+30	861	771	-10	4.05	2.78
CLOVER, RED...	194	268	+38	383	346	-10	1.98	1.29
CLOVER, OTHER...	514	347	-33	738	786	+7	1.43	2.27
FESCUE, TALL...	397	151	-62	381	170	-55	.96	1.12
FESCUE, OTHER...	1,290	899	-30	1,665	1,053	-37	1.29	1.17
ORCHARD GRASS...	96	30	-68	110	38	-65	1.14	1.26
RYEGRASS, ANNUAL...	1,160	860	-26	662	498	-25	.57	.58
RYEGRASS, PERENNIAL...	294	254	-14	354	292	-18	1.20	1.15
SUDAN...	463	39	-92	321	118	-63	.69	3.05
TIMOTHY...	280	320	+14	209	280	+34	.75	.87
OTHER GRASSES...	593	410	-31	771	728	-6	1.30	1.78
TOTAL FORAGE...	7,870	5,440	-31	9,115	7,494	-18	1.16	1.38
VEGETABLES:								
BEAN...	2,509	3,839	+53	2,491	3,016	+21	.99	.79
BEEF...	12	3	-77	33	8	-75	2.69	3.04
CANTALOUPE...	12	13	+9	68	74	+8	5.87	5.82
CARROT...	131	134	+3	512	672	+31	3.92	5.01
CUCUMBER...	70	52	-25	404	309	-24	5.79	5.90
LETTUCE...	44	36	-18	280	218	-22	6.38	6.06
ONION...	52	16	-69	673	143	-79	12.92	8.94
PEA...	7,104	4,327	-39	4,445	2,466	-45	.63	.57
PEPPER...	6	--	-98	157	3	-98	25.35	26.05
RADISH...	162	173	+7	386	465	+21	2.38	2.69
SPINACH...	22	--	-100	54	1	-99	2.41	5.88
SQUASH...	37	10	-74	396	160	-60	10.71	16.50
SWEET CORN...	369	545	+48	690	890	+29	1.87	1.63
TOMATO...	5	6	+32	66	122	+86	13.85	19.49
WATERMELON...	92	323	+250	567	1,855	+227	6.15	5.74
OTHER VEGETABLES...	862	921	+7	6,695	6,145	-8	7.77	6.67
TOTAL VEGETABLES...	11,488	10,397	-9	17,916	16,548	-8	1.56	1.59
FLOWER...	150	162	+8	1,726	2,288	+33	11.49	14.09
CORN, EXCEPT SWEET...	6,411	1,066	-83	10,634	1,993	-81	1.66	1.87
GRAIN SORGHUM...	193	61	-68	122	50	-59	.63	.82
SOYBEAN SEED...	193	201	+4	90	130	+43	.47	.64
SUGAR BEET...	517	295	-43	639	1,080	+69	1.24	3.66
OTHER SEEDS...	11,491	9,320	-19	4,084	3,199	-22	.36	.34
TOTAL ALL KINDS...	38,314	26,942	-30	44,326	32,782	-26	1.16	1.22

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.







DENMARK.....	946	804	-15	1,658	2,150	+30	1.75	2.67	368	256	482	244
FRANCE.....	4,334	3,078	-29	8,155	5,591	-31	1.88	1.82	2,245	2,105	2,402	2,197
GERMANY.....	5,475	3,799	-31	4,079	2,680	-34	.71	.71	2,422	1,028	1,587	796
GREECE.....	95	89	-6	468	255	-46	4.92	2.86	14	28	227	66
IRELAND.....	407	52	-87	100	9	-91	.25	.17	42	35	45	7
ITALY.....	8,517	4,771	-44	12,490	8,382	-33	1.47	1.76	3,639	1,765	5,959	3,703
NETHERLANDS.....	9,927	5,898	-41	10,487	8,287	-21	1.06	1.40	3,015	2,436	4,621	3,457
UNITED KINGDOM.....	7,627	8,255	+8	5,937	4,883	-18	.78	.59	2,728	2,070	2,073	1,181
TOTAL EC.....	38,314	26,942	-30	44,326	32,782	-26	1.16	1.22	15,015	9,783	17,941	11,722
AUSTRIA.....	500	103	-79	608	119	-80	1.22	1.15	228	5	377	10
BULGARIA.....	1	1	--	--	7	--	26.52	14.07	--	--	--	--
CYPRUS.....	178	66	-63	231	69	-70	1.30	1.05	40	30	58	33
FINLAND.....	250	12	-95	179	52	-71	.72	4.23	36	2	61	11
HUNGARY.....	--	--	-56	1	1	-53	4.44	4.77	--	--	--	1
MALTA-GOZO.....	199	81	-59	305	81	-73	1.53	1.00	123	61	232	64
NORWAY.....	3	16	+378	126	189	+50	38.21	11.98	--	--	--	--
POLAND.....	128	95	-26	151	227	+50	1.18	2.39	15	6	52	45
PORTUGAL.....	1,276	690	-46	2,003	1,027	-49	1.57	1.49	529	155	1,039	309
SPAIN.....	1,639	2,421	+48	2,085	2,590	+24	1.27	1.07	729	1,430	948	1,321
SWEDEN.....	508	1,373	+170	1,526	537	-65	3.00	.39	202	1,276	292	307
SWITZERLAND.....	8	--	-96	14	4	-74	1.76	12.71	--	--	--	4
TURKEY.....	43,004	31,801	-26	51,587	37,690	-27	1.20	1.19	16,917	12,750	20,999	13,826
TOTAL EUROPE.....												

AFRICA:

ALGERIA.....	22	242	***	18	118	+546	.83	.49	--	--	--	--
ANGOLA.....	--	97	--	--	85	--	--	.87	--	--	--	--
BENIN (DAHOMEY).....	--	142	--	--	41	--	--	.29	--	--	--	--
CAMEROON.....	--	--	+42	1	1	+59	8.86	9.95	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	8	3	-68	14	32	+125	1.84	12.79	--	--	--	7
COMOROS.....	--	--	--	--	2	--	--	22.54	--	--	--	2
CONGO (BRAZZAVILLE).....	--	--	-100	1	--	-100	118.60	--	--	--	--	--
DJIBOUTI.....	--	--	--	--	5	--	--	41.97	--	--	--	--
EGYPT.....	39	91	+133	135	862	+538	3.44	9.43	4	34	31	187
ETHIOPIA.....	3	1	-80	22	11	-49	8.32	20.69	--	--	--	--
FRNCH IND OCEAN ARS.....	--	--	-100	1	--	-100	42.53	--	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	-100	2	--	-100	6.42	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	30	--	--	549	--	--	18.41	--	--	--	22
IVORY COAST.....	5	1	-72	12	5	-60	2.47	3.49	--	--	--	--
KENYA.....	43	35	-17	87	236	+171	2.03	6.66	--	--	--	103
LIBERIA.....	2	--	-77	7	1	-83	4.60	3.37	--	--	--	--
LIBYA.....	32	106	+235	876	175	-80	27.71	1.65	--	2	--	31
MALAGASY REPUBLIC.....	4	--	-100	2	--	-100	.48	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	1	20	***	19	24	+22	19.28	1.22	--	1	10	15
MOROCCO.....	3	11	+214	15	48	+227	4.29	4.46	--	9	--	40
NIGERIA.....	6	315	***	19	92	+382	3.13	.29	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	1,736	5,466	+215	3,367	5,116	+52	1.94	.94	483	808	1,125	914
RWANDA.....	--	--	--	--	1	--	--	120.00	--	--	--	--
SIERRA LEONE.....	--	--	--	--	1	--	--	33.38	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED







OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1,426	2,585	+81	2,973	3,843	+29	2.09	1.49	413	821	717	633
FR PACIFIC ISLANDS...	7	5	-35	42	27	-35	6.00	5.95	1	4	15	10
NEW ZEALAND.....	374	370	-1	853	883	+4	2.28	2.39	7	57	117	92
OTHER PAC ISLS, NEC.	3	3	-11	8	16	+102	2.56	5.78	--	--	--	6
TRUST TERR PAC IS...	2	--	-99	11	2	-79	5.84	116.89	--	--	--	--
TOTAL.....	1,811	2,962	+64	3,886	4,771	+23	2.15	1.61	421	881	849	741

WORLD TOTAL.....	96,648	121,929	+26	128,693	158,279	+23	1.33	29,307	26,297	40,222	35,426
------------------	--------	---------	-----	---------	---------	-----	------	--------	--------	--------	--------

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
ALFALFA, UNCERT.								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	24	8 -67	53	21 -60	2	2	2.74	--
COSTA RICA.....	--	4 --	--	4 --	--	--	1.00	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	12 --	--	28 --	--	--	2.43	9
LEeward-WINDWARD IS.	--	17 --	--	41 --	--	--	2.43	--
MEXICO.....	157	150 -5	330	372 +13	20	60	2.48	37
TOTAL.....	181	190 +5	383	467 +22	20	64	2.46	37
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	35	-- -100	78	-- -100	--	--	--	--
CHILE.....	1	-- -100	2	-- -100	--	--	--	--
COLOMBIA.....	2	6 +175	5	19 +273	--	5	3.29	1
ECUADOR.....	1	3 +210	3	10 +267	--	--	3.52	--
PARAGUAY.....	--	-- -100	1	-- -100	--	--	2.32	--
PERU.....	--	1 +82	2	3 +72	--	1	2.98	3
TOTAL.....	40	9 -76	90	31 -65	--	6	3.33	1
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	18	-- -100	38	-- -100	18	--	--	38
ITALY.....	23	271 ***	55	414 +647	--	271	1.53	414
NETHERLANDS.....	6	-- -92	18	2 -91	--	--	3.06	--
TOTAL EC.....	47	272 +482	111	416 +275	18	271	1.53	38
SWITZERLAND.....	--	1 --	--	3 --	--	1	3.00	3
TOTAL EUROPE.....	47	273 +484	111	419 +277	18	272	1.54	38
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA....	--	18 --	--	15 --	--	--	.84	--
SUDAN.....	3	-- -100	8	-- -100	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	1 --	--	2 --	--	--	2.78	--
TOTAL.....	3	19 +619	8	17 +107	--	--	.91	--
ASIA:								
CHINA.....	11	29 +154	27	84 +214	--	2	2.89	1
JAPAN.....	4	-- -100	10	-- -100	4	--	--	10
JORDAN.....								



KUWAIT.....	--	7	--	--	19	--	--	2.75	--	--	--	--
QATAR.....	--	4	--	--	13	--	--	2.93	--	--	1	4
SAUDI ARABIA.....	5	--	-100	19	--	-100	3.81	--	--	--	--	--
TOTAL.....	20	40	+96	56	115	+107	2.73	2.87	4	3	11	10
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	23	**	3	73	**	9.06	3.24	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	12	--	--	61	--	--	5.07	--	--	--	--
TOTAL.....	--	35	**	3	134	**	9.06	3.87	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	290	566	+95	650	1,183	+82	2.24	2.09	43	346	87	600
ALFALEA, CERT.												
NORTH AMERICA:												
BELIZE.....	--	11	--	--	15	--	--	1.38	--	--	--	--
CANADA.....	203	171	-16	411	528	+28	2.02	3.10	134	115	272	362
HONDURAS.....	--	--	-100	1	--	-100	3.11	--	--	--	--	--
MEXICO.....	1,200	1,297	+8	2,985	3,589	+20	2.49	2.77	175	267	362	679
PANAMA( INC CANAL ZN)	--	6	--	--	18	--	--	3.11	--	--	--	--
TOTAL.....	1,403	1,483	+6	3,397	4,149	+22	2.42	2.80	309	382	633	1,041
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	15	45	+208	38	179	+370	2.60	3.97	--	1	--	7
BRAZIL.....	23	31	+36	89	131	+48	3.87	4.22	--	28	--	122
COLOMBIA.....	--	1	+336	1	3	+284	3.52	3.11	--	--	--	--
ECUADOR.....	5	61	**	14	176	**	2.98	2.91	--	--	--	--
PERU.....	1	8	+486	5	27	+405	3.74	3.23	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-56	3	1	-64	5.72	4.63	--	--	2	--
TOTAL.....	44	146	+230	150	518	+246	3.38	3.54	--	30	2	129
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	82	--	--	558	--	--	6.77	--	30	--	94
ITALY.....	352	183	-48	395	300	-24	1.12	1.64	--	40	--	117
NETHERLANDS.....	2	3	+12	8	13	+65	3.24	4.78	--	--	--	--
TOTAL EC.....	354	268	-24	403	872	+116	1.14	3.25	--	70	--	211
PORTUGAL.....	--	2	--	--	7	--	--	3.01	--	--	--	--
SPAIN.....	5	--	-100	11	--	-100	2.29	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	359	270	-25	414	879	+112	1.15	3.25	--	70	--	211
AFRICA:												
ALGERIA.....	--	8	--	--	33	--	--	4.21	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	1	1	-1	5	5	--	4.56	4.61	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	491	106	-78	1,128	266	-76	2.30	2.51	265	106	624	266
SUDAN.....	--	2	--	--	7	--	--	2.86	--	--	--	--
TOTAL.....	492	117	-76	1,133	311	-73	2.30	2.65	265	106	624	266
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
ASIA:								
CHINA	19	77 +304	40	205 +414	2.10	2.66	1	7
JAPAN	1	1 +175	1	5 +372	2.07	3.55	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	6	-- -100	16	-- -100	2.54	--	--	--
KUWAIT	--	-- --	--	2 --	--	4.10	--	--
LEBANON	1	1 +102	3	5 +85	5.50	5.05	1	3
QATAR	170	139 -18	596	493 -17	3.51	3.54	10	50
SAUDI ARABIA	15	2 -87	77	10 -87	5.03	5.05	2	205
SYRIA	2	5 +154	6	26 +298	3.21	5.03	--	10
UNITED ARAB EMIRATES	213	226 +6	739	745 +1	3.46	3.30	61	--
TOTAL					15	59	220	220
OCEANIA:								
AUSTRALIA	52	281 +438	172	1,049 +509	3.29	3.73	18	131
NEW ZEALAND	--	28 --	--	122 --	--	4.36	--	--
TOTAL	52	309 +492	172	1,171 +580	3.29	3.79	18	131
WORLD TOTAL	2,564	2,553 --	6,005	7,773 +29	2.34	3.04	627	1,451
BENTGRASS								
NORTH AMERICA:								
CANADA	54	29 -46	111	62 -44	2.06	2.13	2	23
MEXICO	--	2 --	--	12 --	--	6.13	--	1
TOTAL	54	31 -42	111	74 -33	2.06	2.38	2	23
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	1	-- -100	2	-- -100	1.81	--	1	1
TOTAL	1	-- -100	2	-- -100	1.81	--	1	1
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG	75	30 -60	84	25 -70	1.12	.84	25	25
DENMARK	30	-- -100	33	-- -100	1.11	--	20	22
FRANCE	112	83 -26	114	83 -27	1.01	1.00	57	56
GERMANY, FED. REP. OF	225	66 -71	262	79 -70	1.16	1.20	157	196
IRELAND	2	-- -100	2	-- -100	1.18	--	2	2
ITALY	76	60 -21	94	46 -51	1.23	.77	45	54
NETHERLANDS	78	161 +106	92	179 +95	1.12	1.12	20	29
UNITED KINGDOM	227	166 -27	277	194 -30	1.22	1.17	90	116
TOTAL EC	825	565 -32	957	607 -37	1.16	1.08	416	500
							148	137



AUSTRIA.....	20	--	-100	22	--	-100	1.07	--	5	--	5	--
FINLAND.....	10	5	-50	10	5	-47	.99	1.06	--	--	--	--
NORWAY.....	--	19	--	--	23	--	--	1.21	--	19	--	23
SPAIN.....	40	38	-5	43	44	+3	1.07	1.16	20	7	20	7
SWEDEN.....	19	--	-100	45	--	-100	2.32	--	19	--	45	--
SWITZERLAND.....	33	1	-95	38	8	-79	1.17	5.51	5	1	5	8
TOTAL EUROPE.....	947	627	-34	1,114	687	-38	1.18	1.09	466	176	574	175
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	6	2	-73	4	4	+7	.64	2.55	--	1	1	3
TOTAL.....	6	2	-73	4	4	+7	.64	2.55	--	1	1	3
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	45	72	+59	84	152	+81	1.85	2.11	24	28	28	84
KOREA, REPUBLIC OF..	2	4	+150	8	14	+66	4.83	3.21	--	--	3	--
MALAYSIA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.17	--	--	--	--
TOTAL.....	47	77	+63	92	167	+81	1.96	2.18	24	28	31	84
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	59	75	+28	120	113	-6	2.04	1.50	15	10	23	20
NEW ZEALAND.....	11	--	-100	29	--	-100	2.65	--	--	--	--	--
TOTAL.....	70	75	+8	149	113	-24	2.14	1.50	15	10	23	20
WORLD TOTAL.....	1,125	812	-28	1,472	1,045	-29	1.31	1.29	508	214	652	286
BLUEGRASS, KENTUCKY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	950	794	-16	998	904	-9	1.05	1.14	201	56	156	41
MEXICO.....	1	2	+105	2	8	+215	2.16	3.32	--	--	--	--
TOTAL.....	951	796	-16	1,000	912	-9	1.05	1.15	201	56	156	41
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	6	3	-52	9	3	-67	1.39	.96	3	--	3	--
CHILE.....	6	11	+74	8	15	+102	1.26	1.47	--	5	--	5
COLOMBIA.....	--	2	--	--	3	--	--	1.52	--	1	--	2
TOTAL.....	12	16	+28	16	22	+32	1.33	1.38	3	6	3	7
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	138	30	-78	149	28	-81	1.08	.94	80	10	80	10
DENMARK.....	78	30	-62	95	43	-55	1.22	1.43	--	--	--	--
FRANCE.....	95	50	-48	88	46	-47	.92	.93	46	--	43	--
GERMANY, FED. REP. OF..	520	145	-72	504	143	-72	.97	.99	336	4	350	9
IRELAND.....	5	--	-100	4	--	-100	.87	--	5	--	4	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
BLUEGRASS, KENTUCKY								
ITALY.....	88	32	-63	84	29	-65	.96	.90
NETHERLANDS.....	176	110	-38	223	139	-38	1.27	1.26
UNITED KINGDOM.....	50	85	+70	41	91	+122	.83	1.08
TOTAL EC.....	1,150	481	-58	1,189	520	-56	1.03	1.08
AUSTRIA.....	139	58	-58	98	40	-60	.71	.68
FINLAND.....	80	10	-88	114	6	-95	1.43	.59
HUNGARY.....	232	--	-100	173	--	-100	.75	--
NORWAY.....	11	5	-51	34	5	-84	3.27	1.04
SPAIN.....	5	3	-31	4	3	-27	.89	.94
SWEDEN.....	97	114	+17	180	180	--	1.85	1.58
SWITZERLAND.....	126	15	-88	129	14	-89	1.03	.95
TURKEY.....	1	--	-100	2	--	-100	1.70	--
TOTAL EUROPE.....	1,840	686	-63	1,924	768	-60	1.05	1.12
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	--	43	***	1	52	***	1.09	1.21
TOTAL.....	--	43	***	1	52	***	1.09	1.21
ASIA:								
CHINA								
MAINLAND.....	--	2	--	--	9	--	--	4.08
TAIWAN.....	--	1	--	--	3	--	--	2.32
JAPAN.....	158	173	+9	200	204	+2	1.27	1.18
KOREA, REPUBLIC OF..	9	8	-11	22	15	-32	2.41	1.85
TOTAL.....	167	184	+10	222	231	+4	1.33	1.25
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	67	109	+62	83	119	+44	1.23	1.09
NEW ZEALAND.....	8	--	-100	13	--	-100	1.64	--
TOTAL.....	76	109	+44	96	119	+24	1.27	1.09
WORLD TOTAL.....	3,046	1,835	-40	3,259	2,103	-35	1.07	1.15
CLOVER, LADINO								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	19	23	+23	88	17	-81	4.63	.72



MEXICO.....	--	3	--	--	7	--	--	2.31	--	--	--	--
TOTAL.....	19	26	+38	88	23	-73	4.63	.69	19	--	--	88
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	4	12	+205	19	43	+125	4.72	3.48	4	2	19	12
CHILE.....	--	1	+216	2	4	+72	5.67	3.09	--	1	--	4
COLOMBIA.....	1	1	-26	6	2	-76	7.03	2.32	--	--	--	--
ECUADOR.....	3	--	-100	7	--	-100	2.31	--	--	--	--	--
TOTAL.....	9	14	+68	35	48	+38	4.12	3.39	4	3	19	16
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	89	--	-100	390	--	-100	4.40	--	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	10	--	-100	45	--	-100	4.49	--	--	--	--	--
ITALY.....	114	277	+144	426	771	+81	3.75	2.78	40	144	155	597
TOTAL EC.....	212	277	+30	861	771	-10	4.05	2.78	40	144	155	597
AUSTRIA.....	--	2	--	--	11	--	--	5.73	--	--	--	--
PORTUGAL.....	1	--	-100	3	--	-100	2.02	--	--	--	--	--
SPAIN.....	13	6	-50	44	34	-24	3.42	5.23	5	3	12	17
SWITZERLAND.....	35	14	-61	142	60	-58	4.01	4.34	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	262	299	+14	1,051	876	-17	4.00	2.93	45	147	167	614
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	23	6	-73	89	25	-72	3.80	3.82	7	4	39	10
TOTAL.....	23	6	-73	89	25	-72	3.80	3.82	7	4	39	10
ASIA:												
CHINA	--	--	--	--	4	--	--	7.87	--	--	--	--
TAIWAN.....	62	1	-98	299	4	-99	4.80	2.56	30	1	145	1
JAPAN.....	1	2	+100	4	5	+34	4.61	3.10	--	1	--	3
KOREA, REPUBLIC OF..	63	3	-95	303	12	-96	4.80	3.57	30	2	145	4
TOTAL.....	--	3	--	--	11	--	--	3.79	--	--	--	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	3	--	--	11	--	--	3.79	--	--	--	--
TOTAL.....	--	3	--	--	11	--	--	3.79	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	376	353	-6	1,566	996	-36	4.16	2.82	105	157	458	643
CLOVER, RED												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	57	140	+145	120	324	+170	2.12	2.32	57	101	120	252
TOTAL.....	57	140	+145	120	324	+170	2.12	2.32	57	101	120	252

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG
SOUTH AMERICA:								
BRAZIL.....	--	5	--	11	--	--	2.20	--
COLOMBIA.....	5	7	+31	10	10	+38	1.86	1.96
ECUADOR.....	5	5	+4	17	14	-16	3.64	2.95
TOTAL.....	10	17	+69	27	39	+46	2.67	2.31
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	40	--	-100	158	--	-100	3.96	--
GREECE.....	2	--	-100	2	--	-100	.87	--
ITALY.....	148	268	+82	216	346	+61	1.46	1.29
NETHERLANDS.....	4	--	-100	6	--	-100	1.61	--
UNITED KINGDOM.....	1	--	-100	2	--	-100	2.56	--
TOTAL EC.....	194	268	+38	383	346	-10	1.98	1.29
AUSTRIA.....	--	20	--	--	29	--	--	1.46
SWITZERLAND.....	2	9	+393	5	24	+353	2.96	2.72
TOTAL EUROPE.....	196	297	+52	389	399	+3	1.98	1.34
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	3	3	+11	8	10	+29	2.88	3.34
TOTAL.....	3	3	+11	8	10	+29	2.88	3.34
ASIA:								
CHINA.....								
JAPAN.....	45	86	+90	99	205	+108	2.18	2.39
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	1	+163	1	3	+268	1.96	2.75
TOTAL.....	46	87	+91	99	207	+109	2.18	2.39
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	10	--	--	19	--	--	1.94
TOTAL.....	--	10	--	--	19	--	--	1.94
WORLD TOTAL.....	311	553	+78	643	999	+56	2.07	1.81
CLOVER, OTHER								
NORTH AMERICA:								



CANADA.....	162	160	-2	236	213	-10	1.45	1.34	47	--	72	--
COSTA RICA.....	1	1	-26	2	2	+9	2.27	3.33	--	--	--	--
TOTAL.....	163	160	-2	238	215	-9	1.45	1.34	47	--	72	--
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	3	--	-100	14	--	-100	4.79	--	--	--	--	--
CHILE.....	2	--	-84	8	1	-90	3.93	2.31	--	--	--	--
COLOMBIA.....	3	--	-83	10	1	-86	3.76	3.19	--	--	--	1
ECUADOR.....	2	8	+252	5	24	+384	2.20	3.03	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-100	3	--	-100	2.57	--	--	--	--	--
TOTAL.....	11	9	-20	40	26	-34	3.64	3.01	--	--	--	1
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	58	74	+27	170	321	+89	2.93	4.35	--	40	--	176
GERMANY,FED.REP.OF..	8	--	-100	33	--	-100	4.13	--	--	--	--	--
GREECE.....	3	--	-100	8	--	-100	2.95	--	--	--	--	--
ITALY.....	436	273	-37	503	463	-8	1.15	1.70	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	10	--	-97	24	1	-94	2.52	5.51	--	--	--	--
TOTAL EC.....	514	347	-33	738	786	+7	1.43	2.27	--	40	--	176
PORTUGAL.....	2	--	-100	3	--	-100	1.55	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	18	--	-100	73	--	-100	4.08	--	18	--	73	--
TOTAL EUROPE.....	534	347	-35	814	786	-3	1.52	2.27	18	40	73	178
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	10	--	-100	61	--	-100	5.95	--	6	--	50	--
TOTAL.....	10	--	-100	61	--	-100	5.95	--	6	--	50	--
ASIA:												
CHINA	--	--	--	--	2	--	--	3.98	--	--	--	1
TAIWAN.....	--	--	-100	1	--	-100	3.58	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	63	24	-62	158	23	-85	2.49	.95	39	18	88	12
JAPAN.....	--	1	--	--	4	--	--	5.47	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	64	26	-60	159	29	-82	2.49	1.15	39	18	88	13
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	2	--	-100	2	--	-100	.78	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	--	-100	2	--	-100	.78	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	784	541	-31	1,312	1,057	-19	1.67	1.95	109	58	283	190

FISCUS, TALL  
NORTH AMERICA:  
-----  
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.  
-----  
--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84		1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	
MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT
FESCUE, TALL										
CANADA.....	34	12 -64	31	11	-64	25	11	.90	4	25
MEXICO.....	3	13 +362	2	23	***	2	23	1.78	5	--
TOTAL.....	37	25 -32	33	34	+5	27	34	1.36	10	25
SOUTH AMERICA:										
CHILE.....	12	28 +142	8	33	+308	12	33	1.17	--	--
COLOMBIA.....	2	-- -100	2	--	-100	2	--	1.08	--	2
TOTAL.....	13	26 +109	10	33	+226	13	33	1.17	--	2
EUROPE:										
EC:										
DENMARK.....	8	-- -100	8	--	-100	8	--	1.01	--	8
FRANCE.....	--	20 --	--	21	--	--	21	1.04	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	40	38 -6	35	41	+20	35	41	1.11	18	--
GREECE.....	19	48 +160	26	64	+144	26	64	1.43	--	--
ITALY.....	51	36 -30	40	33	-18	40	33	.91	19	13
NETHERLANDS.....	155	-- -100	137	--	-100	137	--	.88	119	95
UNITED KINGDOM.....	124	10 -92	135	11	-92	135	11	1.09	37	40
TOTAL EC.....	397	151 -62	381	170	-55	381	170	1.12	184	157
AUSTRIA.....	10	-- -100	8	--	-100	8	--	.83	10	8
NORWAY.....	--	8 --	--	8	--	--	8	1.04	--	--
SPAIN.....	25	44 +78	20	47	+131	20	47	1.06	19	--
SWITZERLAND.....	--	2 --	--	2	--	--	2	.79	2	--
TOTAL EUROPE.....	431	205 -53	410	226	-45	410	226	1.10	194	165
AFRICA:										
REP SOUTH AFRICA.....	33	5 -85	23	8	-65	23	8	1.65	5	3
TOTAL.....	33	5 -85	23	8	-65	23	8	1.65	5	3
ASIA:										
CHINA										
TAIWAN.....	--	5 --	--	4	--	--	4	.68	5	--
JAPAN.....	420	320 -24	334	344	+3	334	344	1.07	65	65
KOREA, REPUBLIC OF..	12	31 +155	14	39	+179	14	39	1.26	--	--
TOTAL.....	432	356 -18	348	386	+11	348	386	1.08	71	65



OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	23	47	+108	10	52	+441	.42	1.10	19	5	4	4
TOTAL.....	23	47	+108	10	52	+441	.42	1.10	19	5	4	4
WORLD TOTAL.....												
FESCUE, OTHER	969	666	-31	833	739	-11	.86	1.11	307	146	264	165
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	1	--	-100	3	--	-100	5.69	--	--	--	--	--
CANADA.....	115	94	-18	132	107	-19	1.15	1.13	6	11	7	10
JAMAICA.....	--	2	--	--	4	--	--	1.87	--	--	--	--
MEXICO.....	3	4	+56	1	13	***	.33	2.96	--	--	--	--
TOTAL.....	118	101	-15	136	123	-10	1.16	1.23	6	11	7	10
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	11	3	-72	14	4	-71	1.28	1.31	--	--	--	--
CHILE.....	2	4	+113	3	6	+117	1.48	1.51	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	16	***	1	21	***	1.34	1.32	--	1	--	2
ECUADOR.....	3	--	-100	3	--	-100	1.00	--	--	--	--	--
TOTAL.....	16	23	+43	20	31	+54	1.25	1.35	--	1	--	2
EUROPE:												
EC:	19	20	+3	26	22	-14	1.33	1.11	19	20	26	22
BELGIUM-LUXEMBOURG..	156	111	-29	251	170	-32	1.61	1.54	29	69	39	116
DENMARK.....	10	78	+682	15	79	+435	1.47	1.01	--	--	--	--
FRANCE.....	183	71	-61	237	93	-61	1.29	1.31	104	35	129	45
GERMANY, FED. REP. OF..	1	--	-100	2	--	-100	1.24	--	--	--	--	--
GREECE.....	15	--	-100	16	--	-100	1.07	--	15	--	16	--
IRELAND.....	4	--	-100	3	--	-100	.81	--	4	--	3	--
ITALY.....	453	283	-38	519	348	-33	1.14	1.23	198	86	270	109
NETHERLANDS.....	448	336	-25	597	341	-43	1.33	1.01	211	125	286	148
UNITED KINGDOM.....	1,290	899	-30	1,665	1,053	-37	1.29	1.17	580	334	769	441
TOTAL EC.....	42	--	-100	45	--	-100	1.06	--	19	--	23	--
AUSTRIA.....	48	40	-17	64	45	-29	1.32	1.13	20	20	25	27
FINLAND.....	18	--	-100	6	--	-100	.33	--	--	--	--	--
HUNGARY.....	75	30	-60	100	28	-72	1.33	.95	38	30	50	28
NORWAY.....	38	27	-29	36	40	+12	.94	1.49	30	7	30	7
SPAIN.....	68	58	-16	82	60	-27	1.20	1.04	38	20	60	26
SWEDEN.....	36	20	-45	47	22	-53	1.29	1.11	26	--	34	--
SWITZERLAND.....	1,616	1,073	-34	2,044	1,248	-39	1.26	1.16	752	410	991	529
TOTAL EUROPE.....	--	4	--	--	8	--	--	1.83	--	--	--	--
AFRICA:												
ALGERIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 DOL 1,000	1983/84 DOL 1,000	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT
FESCUE, OTHER										
REP SOUTH AFRICA.....	29	10	-66	26	18	-31	.88	1.78	3	--
TOTAL.....	29	14	-52	26	25	-2	.88	1.80	3	--
ASIA:										
CHINA										
JAPAN.....	193	160	-17	220	156	-29	1.14	.98	56	18
KOREA, REPUBLIC OF..	10	16	+55	20	27	+31	2.01	1.71	2	--
SAUDI ARABIA.....	1	1	+4	2	2	+4	1.87	1.87	1	--
TOTAL.....	204	176	-14	242	185	-24	1.19	1.05	60	18
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	93	98	+5	119	97	-18	1.27	.99	6	9
NEW ZEALAND.....	59	45	-24	118	85	-28	1.99	1.89	--	25
TOTAL.....	153	142	-7	237	182	-23	1.55	1.28	6	34
WORLD TOTAL.....	2,137	1,529	-28	2,706	1,795	-34	1.27	1.17	827	475
ORCHARD GRASS										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	16	16	+1	15	19	+26	.95	1.19	9	--
MEXICO.....	15	4	-73	18	8	-53	1.21	2.14	--	3
TOTAL.....	30	20	-35	33	27	-17	1.08	1.38	9	3
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	191	--	-100	229	--	-100	1.20	--	30	--
CHILE.....	6	--	-100	10	--	-100	1.55	--	--	--
COLOMBIA.....	11	6	-46	18	8	-55	1.70	1.42	--	1
ECUADOR.....	23	15	-36	39	24	-38	1.67	1.63	--	10
PERU.....	--	4	--	--	7	--	--	1.77	--	--
TOTAL.....	231	24	-89	296	39	-87	1.28	1.60	30	11
EUROPE:										
EC:										
ITALY.....	--	2	--	--	4	--	--	2.14	--	--
NETHERLANDS.....	46	28	-38	50	34	-32	1.09	1.20	--	--
UNITED KINGDOM.....	50	--	-100	60	--	-100	1.18	--	50	60
TOTAL EC.....	96	30	-68	110	38	-65	1.14	1.26	50	60



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KINC, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1983/84					1982/83					1982/83			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
RYEGRASS, ANNUAL														
UNITED KINGDOM.....	19	20	+5	24	15	-39	1.26	.73			--	--	--	--
TOTAL EC.....	1,160	860	-26	662	498	-25	.57	.58			512	200	337	136
AUSTRIA.....	89	--	-100	55	--	-100	.62	--			--	--	--	--
FINLAND.....	--	5	--	--	3	--	--	.58			--	--	--	--
NORWAY.....	36	20	-45	28	13	-54	.79	.66			6	--	10	--
PORTUGAL.....	59	40	-33	22	17	-25	.38	.42			--	--	--	--
SPAIN.....	19	60	+207	9	33	+283	.44	.55			--	40	--	22
SWITZERLAND.....	6	--	-100	2	--	-100	.41	--			5	--	1	--
TOTAL EUROPE.....	1,369	984	-28	779	564	-28	.57	.57			523	240	348	158
AFRICA:														
ALGERIA.....	22	--	-100	18	--	-100	.83	--			--	--	--	--
EGYPT.....	17	10	-41	9	6	-41	.55	.55			--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	109	134	+23	108	112	+4	.99	.84			25	12	40	20
TOTAL.....	148	144	-2	135	118	-13	.92	.82			25	12	40	20
ASIA:														
BAHRAIN.....	--	5	--	--	4	--	--	.83			--	--	--	--
CHINA.....	--	3	--	--	3	--	--	.97			--	--	--	--
HONG KONG.....	--	3	--	--	3	--	--	.79			--	3	--	3
ISRAEL.....	1,720	1,642	-5	1,078	961	-11	.63	.59			283	161	128	140
JAPAN.....	41	77	+89	22	56	+160	.53	.73			--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	3	--	-100	2	--	-100	.56	--			--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1,765	1,730	-2	1,101	1,027	-7	.62	.59			283	164	128	142
TOTAL.....														
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	299	369	+23	242	237	-2	.81	.64			174	107	155	65
TOTAL.....	299	369	+23	242	237	-2	.81	.64			174	107	155	65
WORLD TOTAL.....	4,886	5,130	+5	3,002	2,967	-1	.61	.58			1,183	812	767	563
RYEGRASS, PERENNIAL														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	--	2	--	--	5	--	--	2.65			--	--	--	--
BERMUDA.....	5	5	-6	13	11	-13	2.40	2.22			--	--	--	--



CANADA.....	90	136	+51	85	133	+56	.94	.98	9	20	11	25
COSTA RICA.....	2	2	+26	3	3	+7	1.61	1.35	--	1	--	2
MEXICO.....	9	54	+524	5	54	+927	.61	1.01	--	--	--	--
TOTAL.....	106	199	+88	106	207	+95	1.00	1.04	9	22	11	26
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	-100	1	--	-100	1.19	--	--	--	--	--
BOLIVIA.....	--	--	-100	1	--	-100	3.38	--	--	--	1	--
CHILE.....	21	12	-43	25	11	-57	1.23	.92	5	5	6	5
COLOMBIA.....	135	146	+8	188	159	-15	1.40	1.09	4	79	6	83
ECUADOR.....	9	9	+2	37	15	-60	3.95	1.55	--	--	--	--
TOTAL.....	165	167	+1	251	185	-27	1.52	1.11	9	84	12	88
EUROPE:												
EC:												
GERMANY,FED.REP.OF..	118	229	+93	157	274	+75	1.32	1.20	18	70	29	86
GREECE.....	7	--	-93	11	6	-44	1.50	11.72	--	--	--	6
IRELAND.....	20	--	-100	23	--	-100	1.13	--	20	--	23	--
ITALY.....	53	24	-55	45	12	-74	.86	.49	14	--	6	--
NETHERLANDS.....	8	--	-100	10	--	-100	1.38	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	89	--	-100	109	--	-100	1.22	--	60	--	73	--
TOTAL EC.....	294	254	-14	354	292	-18	1.20	1.15	112	70	130	92
AUSTRIA.....	44	--	-100	28	--	-100	.63	--	10	--	5	--
SWITZERLAND.....	35	--	-100	30	--	-100	.84	--	35	--	30	--
TURKEY.....	5	--	-100	6	--	-100	1.26	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	379	254	-33	418	292	-30	1.10	1.15	157	70	165	92
AFRICA:												
EGYPT.....	6	12	+100	7	5	-30	1.10	.38	--	12	--	5
REP SOUTH AFRICA.....	11	--	-96	9	6	-33	.76	11.63	--	--	--	--
TOTAL.....	17	12	-28	15	10	-32	.88	.83	--	12	--	5
ASIA:												
BAHRAIN.....	1	5	+534	1	11	***	1.06	2.37	--	--	--	--
CHINA	3	3	-21	6	3	-48	1.83	1.19	--	--	--	--
HONG KONG.....	3	2	-36	2	3	+26	.66	1.30	--	--	--	--
ISRAEL.....	92	138	+50	138	165	+20	1.51	1.20	26	5	36	10
JAPAN.....	9	10	+12	17	13	-28	1.98	1.27	--	--	3	--
KOREA, REPUBLIC OF..	108	157	+45	164	194	+18	1.53	1.24	26	5	39	10
TOTAL.....	133	104	-22	249	178	-29	1.87	1.71	10	6	19	7
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	7	--	--	14.08	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	133	104	-22	249	185	-26	1.87	1.77	10	6	19	7
TOTAL.....												

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC						DEC					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	909	893	-2	1,205	1,073	-11	1.33	1.20	211	199	247	228
SUDAN												
NORTH AMERICA:												
GUATEMALA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.49	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-100	1	--	-100	1.13	--	--	--	--	--
MEXICO.....	9	46	+438	5	29	+465	.60	.64	--	--	--	--
TOTAL.....	10	46	+342	8	29	+281	.74	.64	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	-100	1	--	-100	2.55	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	5	--	-100	15	--	-100	2.99	--	--	--	--	--
TOTAL.....	6	--	-100	16	--	-100	2.95	--	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	335	10	-97	251	15	-94	.75	1.52	335	--	251	--
ITALY.....	128	29	-77	70	103	+48	.55	3.57	118	29	63	103
TOTAL EC.....	463	39	-92	321	118	-63	.69	3.05	453	29	314	103
SPAIN.....	1	--	-100	4	--	-100	4.85	--	1	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	464	39	-92	325	118	-64	.70	3.05	454	29	319	103
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	90	446	+396	56	263	+373	.62	.59	--	--	--	--
TOTAL.....	90	446	+396	56	263	+373	.62	.59	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	125	125	--	131	119	-10	1.05	.95	45	72	76	84
KOREA, REPUBLIC OF.....	1	--	-100	1	--	-100	.74	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	31	--	-100	27	--	-100	.87	--	9	--	9	--
TOTAL.....	157	125	-21	159	119	-25	1.01	.95	54	72	85	84
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



WORLD TOTAL.....	727	656	-10	564	529	-6	.78	.81	508	101	404	187
TIMOTHY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....												
TOTAL.....	681	348	-49	516	284	-45	.76	.82	217	23	158	18
	681	348	-49	516	284	-45	.76	.82	217	23	158	18
SOUTH AMERICA:												
COLOMBIA.....	--	9	--	--	5	--	--	.59	--	--	--	--
TOTAL.....	--	9	--	--	5	--	--	.59	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	18	--	-100	13	--	-100	.71	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	105	--	-100	84	--	-100	.80	--	--	--	--	--
ITALY.....	36	--	-100	20	--	-100	.56	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	85	276	+226	64	211	+230	.75	.76	--	39	--	29
UNITED KINGDOM.....	36	44	+22	28	69	+146	.78	1.56	--	--	--	--
TOTAL EC.....	280	320	+14	209	280	+34	.75	.87	--	39	--	29
AUSTRIA.....	11	18	+64	6	12	+114	.51	.66	11	--	6	--
TOTAL EUROPE.....	291	339	+16	214	292	+36	.74	.86	11	39	6	29
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	429	262	-39	450	323	-28	1.05	1.23	177	100	217	144
KOREA, REPUBLIC OF..	4	3	-36	4	3	-26	.87	1.01	4	2	3	2
TOTAL.....	433	265	-39	454	326	-28	1.05	1.23	181	102	221	146
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,405	960	-32	1,184	907	-23	.84	.94	409	164	384	193
OTHER GRASSES												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	2	5	+205	5	8	+47	3.13	1.51	--	--	--	--
BELIZE.....	--	--	-100	1	--	-100	8.70	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	6	9	+57	17	25	+47	3.11	2.91	--	--	--	--
CANADA.....	391	407	+4	734	650	-11	1.88	1.60	211	90	407	212
CAYMAN ISLANDS.....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	3	2	-22	8	3	-62	2.55	1.23	--	2	--	2
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE								
	1982/83	1983/84	CHANGE	1982/83	1983/84	CHANGE	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
OTHER GRASSES														
DOMINICAN REPUBLIC..	--	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	1	--	-100	1	--	-100	1.58	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-100	4	--	-100	4.99	--	--	--	--	1	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-100	1	--	-100	2.51	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	72	399	+458	150	245	+64	2.09	.61	--	3	--	--	6	--
NICARAGUA.....	--	34	--	--	29	--	--	.86	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	19	1	-95	9	3	-71	.46	2.88	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	4	++	1	16	***	4.05	3.63	--	--	--	1	--	--
TOTAL.....	494	864	+75	931	983	+6	1.88	1.14	212	94	409	220		
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	6	30	+437	16	74	+353	2.91	2.46	3	--	9	--	--	--
BOLIVIA.....	2	--	-100	8	--	-100	3.85	--	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	42	12	-73	122	25	-80	2.87	2.14	1	8	2	15	--	--
CHILE.....	19	9	-56	27	25	-8	1.41	2.91	5	4	4	13	--	--
COLOMBIA.....	21	6	-74	35	17	-53	1.66	2.98	--	--	1	1	--	--
ECUADOR.....	33	1	-97	79	3	-97	2.38	3.08	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	17	--	-100	54	--	-100	3.08	--	3	--	6	--	--	--
TOTAL.....	141	57	-60	342	143	-58	2.42	2.52	13	13	21	29		
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	38	36	-5	100	50	-49	2.61	1.39	2	--	10	--	--	--
FRANCE.....	77	75	-3	113	115	+3	1.46	1.54	38	20	57	23	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	92	49	-47	145	92	-37	1.57	1.88	--	11	--	--	25	--
GREECE.....	22	3	-85	39	9	-77	1.75	2.70	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	76	77	+1	117	57	-51	1.54	.75	60	10	72	20	--	--
NETHERLANDS.....	141	8	-94	174	15	-91	1.23	1.85	25	--	42	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	147	161	+10	85	388	+358	.58	2.41	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	593	410	-31	771	728	-6	1.30	1.78	125	41	180	69		
AUSTRIA.....	37	--	-100	66	--	-100	1.81	--	18	--	33	--	--	--
FINLAND.....	29	--	-100	29	--	-100	1.03	--	--	--	--	--	--	--
NORWAY.....	69	--	-100	137	--	-100	1.99	--	69	--	137	--	--	--
PORTUGAL.....	35	15	-57	30	19	-35	.87	1.30	--	--	--	--	--	--
SPAIN.....	107	28	-74	98	60	-39	.91	2.15	2	26	5	56	--	--
SWITZERLAND.....	50	17	-66	72	54	-25	1.44	3.15	50	3	70	22	--	--
TOTAL EUROPE.....	919	469	-49	1,204	861	-28	1.31	1.83	264	71	425	146		



AFRICA:													
CANARY ISLANDS.....	6	--	-100	3	--	-100	.41	--	--	--	--	--	--
EGYPT.....	10	10	-1	35	15	-56	3.49	--	--	1.54	--	--	--
IVORY COAST.....	5	1	-80	10	3	-68	2.09	--	--	3.28	--	--	--
LIBYA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.60	--	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	--	--	--	2	--	--	--	--	5.64	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	543	1,152	+112	988	1,665	+69	1.82	122	78	1.45	199	122	122
TUNISIA.....	5	12	+112	14	9	-34	2.50	--	--	.78	--	--	--
=====													
TOTAL.....	571	1,174	+106	1,052	1,695	+61	1.84	122	78	1.44	199	122	122
=====													
ASIA:													
BAHRAIN.....	3	--	-100	8	--	-100	3.27	--	--	--	--	--	--
CHINA	--	3	--	--	16	--	--	--	--	5.26	--	--	--
MAINLAND.....	4	3	-36	18	11	-39	4.23	--	--	3.98	--	--	--
TAIWAN.....	6	11	+82	31	36	+16	5.28	--	2	3.36	2	7	7
HONG KONG.....	42	--	-99	37	4	-89	.89	--	--	15.36	--	--	--
ISRAEL.....	152	236	+55	263	235	-10	1.72	35	164	1.00	49	87	87
JAPAN.....	2	--	-100	6	--	-100	2.67	2	--	--	3	--	--
JORDAN.....	33	44	+34	148	26	-82	4.49	--	--	.59	3	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	26	19	-26	120	62	-48	4.61	2	--	3.26	7	--	--
KUWAIT.....	--	--	-100	1	--	-100	2.50	--	--	--	1	--	--
LEBANON.....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	2.36	--	--	--
MALAYSIA.....	8	2	-81	39	6	-85	4.94	--	--	3.82	--	--	--
QATAR.....	2,297	2,295	--	1,359	916	-33	.59	11	1	.40	42	6	6
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	2	--	--	--	--	2.50	--	--	--
THAILAND.....	43	31	-27	118	101	-14	2.76	--	10	3.26	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	2,616	2,644	+1	2,147	1,416	-34	.82	51	177	.54	108	136	136
TOTAL.....	223	221	-1	846	637	-25	3.79	21	26	2.88	85	61	61
OCEANIA:	--	4	+625	2	9	+284	4.73	--	4	2.50	2	9	9
AUSTRALIA.....	8	19	+132	37	58	+57	4.36	--	--	2.96	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	2	--	-100	11	--	-100	5.84	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	234	244	+4	896	703	-22	3.83	22	30	2.88	87	70	70
TRUST TERR PAC IS...	TOTAL.....	4,975	5,453	+10	6,572	5,801	-12	1.32	1.06	683	463	1,249	724
=====													
TOTAL FORAGE													
=====													
NORTH AMERICA:													
BAHAMAS.....	2	14	+709	5	14	+157	3.13	--	7	.99	--	1	1
BELIZE.....	--	11	***	1	15	***	8.70	--	--	1.38	--	--	--
BERMUDA.....	11	14	+20	33	36	+10	2.91	--	--	2.66	--	--	--
CANADA.....	3,242	2,751	-15	3,739	3,459	-7	1.15	1,101	543	1.26	1,437	987	987
CAYMAN ISLANDS.....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	6	10	+75	12	13	--	2.20	--	3	1.27	--	4	4
DOMINICAN REPUBLIC..	--	14	--	--	31	--	--	--	4	2.16	--	9	9
FRENCH WEST INDIES..	1	--	-100	1	--	-100	1.58	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.49	--	--	--	--	--	--
=====													
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													
--CONTINUED													

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KINC, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL--DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
TOTAL FORAGE								
HONDURAS.....	--	--	-100	1	--	--	3.11	--
JAMAICA.....	2	2	+38	5	--	--	3.23	1
LEeward-WINDWARD IS.	--	17	***	1	--	--	2.43	--
MEXICO.....	1,964	3,228	+64	3,749	196	394	1.55	400
NICARAGUA.....	--	34	--	--	--	--	.86	873
PANAMA(INC CANAL ZN)	19	7	-66	9	--	--	3.08	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	4	***	1	--	--	3.63	1
TOTAL.....	5,249	6,105	+16	7,559	1,298	951	1.42	1,838
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	276	81	-71	392	37	1	3.20	45
BOLIVIA.....	2	--	-100	9	--	--	3.81	1
BRAZIL.....	72	60	-17	243	5	43	3.50	20
CHILE.....	71	69	-3	94	10	17	1.44	9
COLOMBIA.....	354	308	-13	443	19	127	1.07	134
ECUADOR.....	260	210	-19	316	--	75	1.71	76
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	--	2.32	--
PERU.....	3	19	+629	8	--	1	2.14	--
VENEZUELA.....	24	--	-99	75	4	--	4.63	8
TOTAL.....	1,061	747	-30	1,581	74	264	1.74	102
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	281	116	-59	367	137	60	1.09	148
DENMARK.....	308	180	-42	438	75	69	1.34	107
FRANCE.....	830	517	-38	1,309	515	140	2.44	565
GERMANY,FED.REP.OF..	1,321	657	-50	1,510	615	204	1.15	703
GREECE.....	65	52	-20	106	--	--	1.52	--
IRELAND.....	42	--	-100	45	42	--	1.08	45
ITALY.....	2,108	2,015	-4	2,318	482	626	1.39	565
NETHERLANDS.....	1,715	1,080	-37	1,642	828	183	1.03	815
UNITED KINGDOM.....	1,200	822	-32	1,380	450	199	1.35	577
TOTAL EC.....	7,870	5,440	-31	9,115	3,144	1,482	1.38	3,526
AUSTRIA.....	392	98	-75	328	121	--	.94	111
FINLAND.....	166	60	-64	216	40	30	.99	56
HUNGARY.....	250	--	-100	179	36	--	.72	61
NORWAY.....	191	81	-58	300	123	61	.95	232
PORTUGAL.....	98	57	-41	59	--	--	.77	--



SPAIN.....	253	206	-19	270	260	-3	1.07	1.26	58	102	71	129
SWEDEN.....	185	171	-7	307	240	-22	1.66	1.40	74	74	162	136
SWITZERLAND.....	341	79	-77	539	187	-65	1.58	2.36	192	27	269	68
TURKEY.....	6	--	-100	9	--	-100	1.40	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	9,752	6,192	-37	11,322	8,454	-25	1.16	1.37	3,788	1,776	4,488	2,950
AFRICA:												
ALGERIA.....	22	12	-45	18	41	+124	.83	3.39	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	7	1	-86	7	5	-36	.98	4.61	--	--	--	--
EGYPT.....	33	32	-3	51	25	-50	1.54	.79	--	12	--	5
IVORY COAST.....	5	1	-80	10	3	-68	2.09	3.28	--	--	--	--
LIBYA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.60	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	--	--	--	2	--	--	5.64	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	1,350	1,926	+43	2,499	2,443	-2	1.85	1.27	432	207	958	430
SUDAN.....	3	2	-9	8	7	-17	3.14	2.86	--	--	--	--
TUNISIA.....	5	12	+112	14	9	-34	2.50	.78	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	1	--	--	2	--	--	2.78	--	--	--	--
TOTAL.....	1,426	1,987	+39	2,610	2,537	-3	1.83	1.28	432	219	958	434
ASIA:												
BAHRAIN.....	3	9	+178	9	15	+60	2.78	1.60	--	--	--	--
CHINA												
MAINLAND.....	--	5	--	--	25	--	--	4.75	--	2	--	9
TAIWAN.....	6	10	+59	22	23	+4	3.51	2.31	--	6	--	6
HONG KONG.....	9	20	+117	38	49	+31	4.07	2.44	--	2	2	7
ISRAEL.....	45	5	-88	39	9	-76	.87	1.69	--	3	--	3
JAPAN.....	3,890	3,541	-9	3,980	3,457	-13	1.02	.98	992	853	1,197	1,051
JORDAN.....	6	--	-100	16	--	-100	2.56	--	6	--	13	--
KOREA, REPUBLIC OF..	142	219	+54	284	231	-19	2.00	1.05	9	8	18	9
KUWAIT.....	32	26	-19	135	81	-40	4.22	3.13	2	--	7	--
LEBANON.....	--	--	+75	1	2	+187	2.50	4.10	--	--	1	--
MALAYSIA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.90	--	--	--	--
QATAR.....	8	7	-20	42	23	-44	4.98	3.44	1	1	3	4
SAUDI ARABIA.....	2,507	2,435	-3	2,005	1,410	-30	.80	.58	32	58	104	211
SYRIA.....	15	2	-87	77	10	-87	5.03	5.05	--	2	--	10
THAILAND.....	--	1	--	--	2	--	--	2.50	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	45	36	-19	124	127	+2	2.78	3.51	--	10	--	36
TOTAL.....	6,710	6,318	-6	6,771	5,466	-19	1.01	.87	1,041	946	1,344	1,345
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	952	1,352	+42	1,845	2,598	+41	1.94	1.92	302	212	440	249
FR PACIFIC ISLANDS..	--	4	+625	2	9	+284	4.73	2.50	--	4	2	9
NEW ZEALAND.....	89	105	+17	200	332	+66	2.24	3.17	--	25	--	38
TRUST TERR PAC IS...	2	--	-100	11	--	-100	5.84	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,044	1,460	+40	2,058	2,939	+43	1.97	2.01	302	241	442	296
WORLD TOTAL.....	25,241	22,809	-10	31,902	29,390	-8	1.26	1.29	6,936	4,397	9,172	7,309

BEAN  
NORTH AMERICA:

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1983/84					1982/83					1983/84			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1982/83	1983/84	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL
BEAN														
BARBADOS.....	7	2	-66	13	4	-69	1.89	1.75	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	353	288	-19	244	241	-1	.69	.84	228	36	136	34	2	34
COSTA RICA.....	31	8	-75	58	14	-76	1.88	1.83	--	1	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	1	--	--	1	--	--	2.25	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	2	4	+95	7	6	-16	3.16	1.37	1	4	4	6	4	6
LEeward-WINDWARD IS.	--	9	--	--	5	--	--	.62	--	9	--	--	--	5
MEXICO.....	375	256	-32	448	480	+7	1.19	1.88	68	13	122	26	26	26
NETHERLANDS ANTILLES	--	2	--	--	2	--	--	1.16	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	5	9	+89	10	10	--	2.17	1.15	1	--	1	--	1	--
TOTAL.....	773	578	-25	779	764	-2	1.01	1.32	298	62	263	72	72	72
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	16	25	+61	18	37	+111	1.11	1.46	6	--	3	--	--	--
CHILE.....	7	78	+962	12	95	+710	1.60	1.22	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	27	3	-88	18	8	-54	.68	2.70	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	8	--	-100	13	--	-100	1.58	--	5	--	8	--	--	--
PERU.....	--	16	--	--	24	--	--	1.54	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	2	--	--	4	--	--	1.84	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	12	9	-25	19	15	-23	1.59	1.63	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	70	133	+91	79	183	+131	1.14	1.38	11	--	11	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	44	--	-100	25	--	-100	.58	--	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	--	4	--	--	8	--	--	2.10	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	75	161	+115	259	179	-31	3.45	1.11	18	125	18	144	144	144
GERMANY,FED.REP.OF..	816	1,216	+49	523	675	+29	.64	.56	68	148	93	156	156	156
GREECE.....	6	1	-86	10	2	-75	1.76	3.09	1	--	1	--	--	--
ITALY.....	189	324	+71	262	354	+35	1.38	1.09	109	60	141	62	62	62
NETHERLANDS.....	893	1,403	+57	1,116	1,399	+25	1.25	1.00	423	366	669	419	419	419
UNITED KINGDOM.....	486	729	+50	297	397	+34	.61	.54	34	27	54	14	14	14
TOTAL EC.....	2,509	3,839	+53	2,491	3,016	+21	.99	.79	653	726	975	754	754	754
AUSTRIA.....	--	5	--	--	7	--	--	1.52	--	5	--	--	--	--
CYPRUS.....	--	1	--	--	3	--	--	2.87	--	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	4	--	-100	8	--	-100	2.05	--	4	--	8	--	--	--
SPAIN.....	130	18	-86	154	14	-91	1.18	.77	130	18	154	14	14	14
SWEDEN.....	5	3	-38	9	5	-51	1.95	1.54	2	--	4	--	--	--
SWITZERLAND.....	36	1	-97	22	1	-96	.60	.76	--	1	--	1	--	1



	1	--	-100	3	--	-100	2,70	--	--	--	--	--
TURKEY.....												
TOTAL EUROPE.....	2,685	3,866	+44	2,687	3,046	+13	1,00	.79	788	749	1,141	816
AFRICA:												
EGYPT.....	--	5	--	--	9	--	--	1.86	--	--	--	--
KENYA.....	--	15	--	--	19	--	--	1.31	--	15	--	19
NIGERIA.....	5	--	-100	8	--	-100	1.49	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	67	130	+95	89	169	+90	1.33	1.30	41	61	50	92
TANZANIA.....	131	16	-88	164	28	-83	1.25	1.75	--	16	--	28
UPPER VOLTA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.74	--	--	--	--	--
TOTAL.....	204	166	-19	262	226	-14	1.29	1.36	41	92	50	139
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	1	18	***	1	9	+531	2.89	.51	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	--	--	--	1	--	--	2.49	--	--	--	--
IRAG.....	--	419	--	--	362	--	--	.86	--	269	--	227
ISRAEL.....	37	--	-100	66	--	-100	1.80	--	37	--	66	--
JAPAN.....	340	539	+59	616	624	+1	1.81	1.16	255	86	469	226
JORDAN.....	22	6	-72	48	12	-75	2.23	2.00	2	--	6	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100	1	--	-100	5.85	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	4	--	-100	5	--	-100	1.09	--	--	--	--	--
LEGANON.....	10	5	-51	24	11	-53	2.44	2.30	1	3	2	5
PHILIPPINES.....	4	--	-100	2	--	-100	.51	--	--	--	--	--
QATAR.....	4	--	-100	4	--	-100	.90	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	72	--	-100	128	1	-100	1.78	1.73	40	--	79	--
SRI LANKA (CEYLON)..	--	3	--	--	3	--	--	1.01	--	--	--	--
SYRIA.....	7	19	+178	14	33	+134	2.09	1.75	--	3	--	9
THAILAND.....	--	53	--	--	13	--	--	.24	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	16	--	-100	11	--	-100	.67	--	--	--	--	--
TOTAL.....	517	1,063	+106	921	1,070	+16	1.78	1.01	334	361	622	468
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	356	278	-22	483	385	-20	1.36	1.38	93	78	142	100
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	1	--	--	3.03	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	152	72	-53	230	98	-57	1.52	1.36	--	6	--	9
OTHER PAC ISLS, NEC.	3	2	-25	5	4	-31	2.07	1.88	--	--	--	--
TOTAL.....	510	352	-31	718	487	-32	1.41	1.38	93	84	142	109
WORLD TOTAL.....	4,758	6,158	+29	5,447	5,775	+6	1.14	.94	1,566	1,348	2,230	1,604
BEEF												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	5	16	+215	25	81	+218	4.85	4.89	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	-100	1	--	-100	7.47	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	16	+205	27	81	+202	4.94	4.89	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KING, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
BEEF								
BRAZIL.....	3	8 +170	9	34 +276	--	--	4.15	--
ECUADOR.....	--	-- -100	1	-- -100	--	--	7.50	--
VENEZUELA.....	--	8 --	--	24 --	--	--	3.15	--
TOTAL.....	3	16 +404	10	58 +481	--	--	3.66	--
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	8	-- -100	21	-- -100	--	--	2.61	--
NETHERLANDS.....	4	-- -94	13	1 -95	4	--	2.25	13
UNITED KINGDOM.....	--	3 --	--	8 --	--	3	3.12	8
TOTAL EC.....	12	3 -77	33	8 -75	4	3	3.04	13
POLAND.....	--	1 --	--	4 --	--	--	3.26	--
TOTAL EUROPE.....	12	4 -68	33	12 -63	4	3	3.10	13
AFRICA:								
GHANA.....	--	1 --	--	1 --	--	--	.75	--
TOTAL.....	--	1 --	--	1 --	--	--	.75	--
ASIA:								
CHINA.....	--	-- -100	1	-- -100	--	--	3.14	--
JAPAN.....	--	-- --	--	1 --	--	--	6.17	--
SAUDI ARABIA.....	--	-- -76	1	1 -53	--	--	6.17	--
TOTAL.....	--	-- -176	--	-- -153	--	--	--	--
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	1	-- -100	7	-- -100	1	--	4.53	3
NEW ZEALAND.....	1	-- -36	2	2 -25	--	--	3.94	1
TOTAL.....	2	-- -80	9	2 -81	1	--	3.94	3
WORLD TOTAL.....	24	38 +61	81	154 +91	5	3	4.06	16
CANTALOE								
NORTH AMERICA:								
DOMINICAN REPUBLIC..	--	10 ***	1	19 ***	--	--	1.92	2
EL SALVADOR.....	--	2 +918	3	12 +324	--	--	5.37	--



GUATEMALA.....	--	1	--	--	4	--	--	6.98	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	2	***	--	25	--	--	13.23	--	--	--	--	--
MEXICO.....	31	85	+177	347	719	+107	5	8.43	32	54	223	1	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	6.57	--	--	--	--	--
TOTAL.....	31	100	+220	352	780	+122	5	7.81	32	54	226	1	--
SOUTH AMERICA:													
BRAZIL.....	--	1	--	--	18	--	--	14.10	--	--	--	--	2
CHILE.....	--	1	+528	2	9	+332	--	9.02	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	2	--	--	19.23	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	12.33	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	+52	4	5	+30	--	10.54	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	3	+539	6	35	+504	--	11.87	--	--	--	--	2
EUROPE:													
EC:													
FRANCE.....	6	9	+44	35	49	+40	1	5.50	--	--	--	4	--
GREECE.....	--	--	-37	1	1	-35	--	9.12	--	--	--	1	--
ITALY.....	--	3	--	--	18	--	--	6.95	--	2	--	16	--
NETHERLANDS.....	5	1	-78	32	6	-80	2	5.54	--	--	--	13	--
TOTAL EC.....	12	13	+9	68	74	+8	3	5.82	2	18	16	--	--
POLAND.....	--	--	--	--	3	--	--	7.23	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	12	13	+13	68	77	+13	3	5.87	2	18	16	--	--
AFRICA:													
LIBYA.....	2	--	-100	22	--	-100	--	--	--	--	--	--	--
REF SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	11	--	--	362.59	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	--	-99	22	11	-52	--	362.59	--	--	--	--	--
ASIA:													
CHINA													
IRAN.....	--	22	--	--	97	--	--	4.38	--	--	--	--	--
LEBANON.....	--	1	--	--	16	--	--	16.00	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	--	+67	2	3	+70	--	8.50	--	2	--	2	--
PHILIPPINES.....	--	--	+31	2	2	+2	--	12.06	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	--	--	1	--	--	11.10	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	4	6	+63	33	5	-85	3	.85	--	24	--	--	--
SYRIA.....	--	1	--	--	12	--	--	17.64	--	1	--	12	--
YEMEN (SANA).....	--	--	+99	2	4	+89	--	9.74	--	--	--	--	--
TOTAL.....	4	31	+635	39	140	+262	3	4.55	1	26	15	--	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	1	--	-83	7	10	+51	--	41.45	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-83	7	10	+51	--	41.45	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1983/84 1/--CONTINUED

JUL-DEC DEC

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1983/84		1982/83		1983/84		1982/83	
	MT	PCT	1,000 DOL	DOL/KG	MT	PCT	1,000 DOL	DOL/KG
WORLD TOTAL.....	51	147 +189	493	1,052 +114	9,68	7,16	11	36
CARROT								
NORTH AMERICA:								
BARBADOS.....	--	-- +159	1	1 +142	10,24	9,57	--	--
CANADA.....	29	30 +3	97	114 +17	3,31	3,77	27	21
COSTA RICA.....	1	-- -71	7	2 -67	8,53	9,82	--	90
DOMINICAN REPUBLIC..	1	-- -100	5	-- -100	7,42	--	--	79
GUATEMALA.....	3	-- -100	11	-- -100	3,31	--	--	2
JAMAICA.....	2	1 -60	23	9 -60	10,38	10,34	2	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	-- --	--	4 --	--	13,27	--	16
MEXICO.....	9	6 -39	38	29 -25	4,20	5,18	1	12
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	-- +62	1	1 +37	11,65	9,90	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	6 --	--	21 --	3,31	3,31	3	10
TOTAL.....	46	44 -4	183	181 -1	4,00	4,15	30	24
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	1	1 +109	3	6 +145	4,96	5,81	1	3
BRAZIL.....	16	29 +78	163	286 +75	9,93	9,76	2	4
CHILE.....	--	-- -100	5	-- -100	11,84	--	--	10
COLOMBIA.....	1	1 +13	9	12 +35	7,52	9,00	--	3
ECUADOR.....	--	-- +4	1	5 +866	1,28	11,92	--	--
PERU.....	--	7 ***	3	51 ***	13,41	7,13	--	--
VENEZUELA.....	--	3 --	--	11 --	--	3,51	--	--
TOTAL.....	19	42 +122	182	371 +104	9,52	8,75	2	4
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	13 --	--	55 --	--	4,12	--	--
DENMARK.....	5	3 -41	16	12 -27	3,42	4,22	5	16
FRANCE.....	30	1 -98	111	2 -98	3,74	3,31	21	76
ITALY.....	--	1 --	--	3 --	--	5,51	--	--
NETHERLANDS.....	92	100 +9	350	468 +34	3,82	4,69	42	39
UNITED KINGDOM.....	5	17 +268	35	131 +276	7,69	7,86	--	22
TOTAL EC.....	131	134 +3	512	672 +31	3,92	5,01	68	42
POLAND.....	--	3 --	--	26 --	--	9,24	--	--
SPAIN.....	--	-- +324	1	2 +226	13,78	10,61	--	--
SWITZERLAND.....	--	-- --	--	2 --	--	75,70	--	--
TOTAL EUROPE.....	131	137 +5	512	701 +37	3,92	5,12	68	42
							319	166



AFRICA:														
KENYA.....	2	--	-100	17	--	-100	6.86	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	2	2	+6	14	19	+34	6.38	1	2	3	17	--	--	--
SOMALIA.....	--	1	--	--	3	--	--	3.31	--	--	--	--	--	--
SUDAN.....	--	--	--	--	1	--	--	9.27	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	3	-27	31	23	-26	6.63	6.70	1	2	3	17	--	--
ASIA:														
CHINA														
HONG KONG.....	--	1	--	--	2	--	--	3.13	1	2	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	--	+25	3	4	+15	8.52	7.90	--	--	3	--	--	--
JAPAN.....	33	49	+48	180	297	+64	5.49	6.09	13	19	71	147	--	--
PHILIPPINES.....	1	1	+57	4	9	+108	4.41	5.84	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	4	+184	11	44	+309	7.72	11.14	1	--	5	--	--	--
TOTAL.....	36	55	+56	199	356	+79	5.59	6.43	14	20	80	149	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	2	--	--	10	--	--	5.64	1	--	3	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	1	--	--	12.97	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	2	3	+17	18	16	-15	8.09	5.87	1	1	8	--	--	--
TOTAL.....	2	5	+101	18	27	+47	8.09	5.92	--	2	1	12	--	--
WORLD TOTAL.....	238	286	+20	1,126	1,659	+47	4.73	5.79	115	94	538	480	--	--
CUCUMBER														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	1	1	+49	12	15	+20	20.12	16.19	--	--	9	7	--	--
CANADA.....	1	3	+192	6	16	+178	6.37	6.07	--	--	--	3	--	--
COSTA RICA.....	--	--	-100	4	--	-100	9.61	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-100	2	--	-100	27.84	--	--	--	2	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	4	--	--	18.35	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	15.54	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	1	--	--	3	--	--	3.08	1	--	--	3	--	--
JAMAICA.....	--	--	-100	1	--	-100	9.52	--	--	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	--	--	1	--	--	10.40	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	50	65	+29	616	800	+30	12.22	12.25	12	29	140	243	--	--
TOTAL.....	53	70	+34	642	841	+31	12.21	11.94	13	30	151	256	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	--	--	--	1	--	--	15.56	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	1	4	+197	12	69	+477	8.55	16.59	--	1	4	--	--	--
COLOMBIA.....	--	2	--	--	14	--	--	8.27	--	1	--	8	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	6.38	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	+147	1	3	+142	10.52	10.32	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	7	+327	13	89	+567	8.73	13.61	--	2	--	12	--	--
EUROPE:														
EC:														

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
CUCUMBER																				
DENMARK.....	3	--	-100	25	--	-100	7.40	--	1	--	1	--	2	--	2	--	2	--	2	--
FRANCE.....	26	24	-5	108	130	+21	4.20	5.32	4	--	4	--	16	--	16	--	16	--	16	--
GREECE.....	--	--	--	--	2	--	--	27.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	--	--	--	2	--	--	7.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	41	18	-57	271	133	-51	6.66	7.56	34	--	34	--	237	--	237	--	237	--	237	--
UNITED KINGDOM.....	--	10	--	--	42	--	--	4.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	70	52	-25	404	309	-24	5.79	5.90	39	--	39	--	256	--	256	--	256	--	256	--
AFRICA:																				
POLAND.....	--	2	--	--	19	--	--	11.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	--	+167	1	4	+169	22.37	22.60	--	--	--	--	1	--	1	--	1	--	1	--
SPAIN.....	--	--	+100	11	1	-91	108.50	4.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	60	--	-100	754	--	-100	12.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	130	54	-58	1,170	332	-72	9.01	6.11	39	--	39	--	257	--	257	--	257	--	257	--
AFRICA:																				
EGYPT.....	--	3	--	--	30	--	--	10.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	--	-100	1	--	-100	10.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	10	--	-100	550	--	-100	55.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	1	--	-100	4	--	-100	7.19	--	1	--	1	--	4	--	4	--	4	--	4	--
SOMALIA.....	--	--	--	--	1	--	--	29.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	11	3	-71	554	31	-94	52.52	10.29	1	--	1	--	4	--	4	--	4	--	4	--
ASIA:																				
CHINA																				
IRAN.....	30	--	-100	404	--	-100	13.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRAQ.....	20	80	+300	227	948	+318	11.37	11.87	7	--	7	--	73	--	73	--	73	--	73	--
JAPAN.....	4	--	-100	27	--	-100	7.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LEBANON.....	--	--	--	--	5	--	--	47.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	1	--	-13	2	3	+47	4.33	7.32	1	--	1	--	2	--	2	--	2	--	2	--
PHILIPPINES.....	--	1	+535	4	12	+184	26.53	11.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	5	--	-92	48	10	-80	8.96	22.01	4	--	4	--	33	--	33	--	33	--	33	--
SYRIA.....	--	1	--	--	21	--	--	22.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	+46	3	4	+21	14.58	12.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	60	83	+39	714	1,001	+40	11.95	12.06	12	--	12	--	109	--	109	--	109	--	109	--
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	--	5	***	9	28	+227	35.48	5.50	--	--	--	--	5	--	5	--	5	--	5	--
FR PACIFIC ISLANDS.....	--	--	-100	2	--	-100	48.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83		1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	
MT	MT	MT	DOL	DOL	PCT	MT	MT	DOL/KG	MT	PCT
LETTUCE										
LIBYA.....	4		61		-100			15.15		--
REP SOUTH AFRICA.....	--		4		+127			20.00		15.47
SONALIA.....	--		--		1			--		4.85
TOTAL.....	4		65		-72			15.38		8.89
ASIA:										
CHINA										
TAIWAN.....	--		1		+49			6.81		8.27
HONG KONG.....	1		4		3 +396			6.23		6.02
ISRAEL.....	--		4		-- -67			26.81		13.46
JAPAN.....	19		139		3 -87			7.22		8.54
KOREA, REPUBLIC OF..	1		7		-- -70			10.81		10.83
LEBANON.....	--		2		-- --			18.44		32.33
PHILIPPINES.....	--		--		-- --			--		17.75
SAUDI ARABIA.....	4		33		1 -80			8.71		17.65
SINGAPORE.....	--		1		+365			11.24		4.65
SYRIA.....	--		1		-100			19.12		--
THAILAND.....	--		--		1 --			--		8.50
TOTAL.....	25		191		8 -68			7.71		8.90
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--		5		-- -50			13.86		16.80
NEW ZEALAND.....	--		--		-- --			--		21.55
TOTAL.....	--		5		-- -3			13.86		19.09
WORLD TOTAL.....	85		629		72 -15			7.42		7.93
OCEANIA:										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	--		1		-- -61			30.33		75.00
BARBADOS.....	--		5		-- -100			10.60		--
CANADA.....	16		262		7 -54			16.18		8.21
COSTA RICA.....	2		88		2 +2			46.65		43.80
DOMINICAN REPUBLIC..	5		61		-- -100			12.34		--
EL SALVADOR.....	--		--		-- --			--		36.48
GUATEMALA.....	--		4		-- -45			17.66		22.07
HAITI.....	1		57		-- -64			48.10		43.70
JAMAICA.....	--		3		4 ***			18.64		9.04
MEXICO.....	50		742		86 +72			14.88		11.93
NETHERLANDS ANTILLES	--		2		-- -100			16.67		--
TOTAL.....	--		--		-- --			--		--



NICARAGUA.....	1	1	-23	28	5	-81	39.83	9.76	1	--	24	--
PANAMA( INC CANAL ZN)	--	1	+443	12	39	+238	55.70	34.68	--	--	--	1
TOTAL.....	76	101	+33	1,263	1,269	--	16.64	12.56	14	5	267	65
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	1	--	--	21	--	--	22.08	--	--	--	--
BRAZIL.....	21	34	+65	1,017	1,079	+6	48.81	31.30	3	8	152	143
CHILE.....	--	--	--	--	2	--	--	20.26	--	--	--	--
COLOMBIA.....	1	2	+75	39	76	+95	32.45	36.16	--	1	9	34
ECUADOR.....	--	--	-100	69	--	-100	213.21	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	1	--	-100	14.23	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	4	14	+233	108	257	+138	26.38	18.89	--	--	--	--
TOTAL.....	27	51	+93	1,235	1,436	+16	46.47	28.01	3	9	161	177
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	-100	3	--	-100	19.37	--	--	--	--	--
FRANCE.....	11	5	-60	139	35	-75	12.45	7.67	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	1	--	-80	20	6	-69	17.74	27.37	1	--	20	1
GREECE.....	--	--	-100	13	--	-100	57.67	--	--	--	--	--
ITALY.....	7	1	-78	61	23	-62	9.26	16.06	--	--	--	7
NETHERLANDS.....	4	9	+99	44	62	+42	10.05	7.16	1	8	8	54
UNITED KINGDOM.....	28	1	-96	393	17	-96	13.80	14.66	3	--	41	2
TOTAL EC.....	52	16	-69	673	143	-79	12.92	8.94	4	8	68	64
AUSTRIA.....	--	--	--	--	3	--	--	11.04	--	--	--	3
POLAND.....	--	2	--	--	84	--	--	45.71	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	--	-63	2	1	-40	16.98	27.66	--	--	--	--
SPAIN.....	--	1	--	--	12	--	--	20.25	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	52	19	-64	676	243	-64	12.93	12.96	4	8	68	67
AFRICA:												
CAMEROON.....	--	--	+42	1	1	+59	8.86	9.95	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	-100	2	--	-100	6.42	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	4	--	--	170	--	--	44.62	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	-100	1	--	-100	39.15	--	--	--	--	--
KENYA.....	2	1	-32	26	18	-32	13.16	13.24	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	--	--	--	9	--	--	47.48	--	--	--	9
MOROCCO.....	--	--	--	--	1	--	--	20.45	--	--	--	1
REP SOUTH AFRICA.....	1	1	-20	28	11	-62	36.75	17.19	1	--	26	--
SIERRA LEONE.....	--	--	--	--	1	--	--	33.38	--	--	--	--
SOMALIA.....	--	--	--	--	10	--	--	28.31	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	24.44	--	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	--	--	--	12	--	--	50.82	--	--	--	3
TOTAL.....	3	7	+105	60	233	+291	18.06	34.48	1	--	26	13
ASIA:												
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84		1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	
MT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT
ONION										
TAIWAN.....	1	--	21	19	-7	--	--	30.66	44.67	--
HONG KONG.....	1	--	31	--	-100	--	--	23.48	--	--
INDONESIA.....	--	--	--	1	--	--	--	--	48.71	--
IRAN.....	2	--	84	--	-100	--	--	46.31	--	--
JAPAN.....	6	13 +101	90	196	+117	1	--	14.30	15.47	9
JORDAN.....	--	9	--	66	--	--	--	--	6.95	--
LEBANON.....	--	1	--	22	--	--	--	--	36.70	--
PHILIPPINES.....	26	13 -49	449	292	-35	--	--	17.45	22.03	--
SAUDI ARABIA.....	2	1 -69	37	14	-62	2	--	16.56	20.04	31
SYRIA.....	1	2 +99	45	59	+31	--	--	39.45	25.93	--
THAILAND.....	1	3 +127	59	100	+70	--	--	40.85	30.50	2
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	9	--	-100	--	--	14.68	--	--
YEMEN (ADEN).....	--	1	--	4	--	--	1	--	4.44	4
TOTAL.....	41	44 +6	824	772	-6	3	3	19.98	17.69	45
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	--	6	3	-40	--	--	32.86	25.67	--
NEW ZEALAND.....	7	--	104	1	-99	7	--	15.80	25.00	102
TOTAL.....	7	--	110	4	-96	7	--	16.23	25.53	102
WORLD TOTAL.....										
	206	222 +8	4,166	3,958	-5	31	25	20.22	17.86	670
PEA										
NORTH AMERICA:										
BARBADOS.....	--	19	--	9	--	--	--	--	.48	--
CANADA.....	230	151 -34	262	121	-54	150	65	1.14	.80	209
COSTA RICA.....	--	34	--	22	--	--	--	--	.66	--
DOMINICAN REPUBLIC..	2	1 -56	3	1	-49	2	--	1.14	1.32	3
GUATEMALA.....	2	1 -31	2	1	-52	--	--	1.00	.69	--
JAMAICA.....	--	--	--	1	--	--	--	--	1.32	--
LEZARD-WINDWARD IS.	--	9	--	6	--	--	9	--	.65	5
MEXICO.....	1,007	620 -38	666	460	-31	374	272	.74	.98	174
NETHERLANDS ANTILLES	--	5	--	5	--	--	1	--	--	1
PANAMA (INC CANAL ZN)	13	--	6	--	-100	--	--	.46	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	14	5 -60	20	3	-86	--	--	1.47	.52	--
TOTAL.....	1,268	846 -33	958	629	-34	527	348	.76	.74	436
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	21	10 -52	10	10	+1	--	--	.50	1.04	--



BRAZIL.....	7	137	***	54	101	+86	8.17	.73	--	135	1	98
CHILE.....	15	17	+14	8	12	+50	.55	.73	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	11	--	--	8	--	--	.72	--	--	--	--
ECUADOR.....	30	11	-63	21	10	-55	.71	.86	13	--	10	--
GUYANA.....	--	10	--	--	9	--	--	.94	--	--	--	--
PEKU.....	5	46	+858	7	35	+407	1.44	.76	--	7	--	4
VENEZUELA.....	141	--	-100	84	--	-100	.60	--	--	--	--	--
TOTAL.....	218	242	+11	184	185	--	.85	.76	13	142	11	102
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	262	84	-68	164	47	-72	.63	.56	244	74	148	40
FRANCE.....	1,730	1,523	-12	898	798	-11	.52	.52	1,046	1,497	549	785
GERMANY, FED. REP. OF..	222	163	-26	163	95	-42	.73	.58	187	112	143	54
GREECE.....	7	3	-55	10	5	-47	1.47	1.76	--	--	--	--
ITALY.....	1,225	573	-53	783	345	-56	.64	.60	179	108	151	91
NETHERLANDS.....	399	27	-93	229	24	-90	.57	.88	98	2	38	2
UNITED KINGDOM.....	3,258	1,954	-40	2,197	1,153	-48	.67	.59	1,531	983	935	510
TOTAL EC.....	7,104	4,327	-39	4,445	2,466	-45	.63	.57	3,285	2,776	1,964	1,483
FINLAND.....	11	6	-50	9	5	-45	.80	.87	--	--	--	--
PORTUGAL.....	23	19	-18	31	22	-30	1.35	1.15	10	2	14	3
SPAIN.....	118	236	+100	23	134	+482	.20	.57	--	--	--	--
SWEDEN.....	179	1,027	+474	132	641	+387	.74	.62	101	875	64	533
SWITZERLAND.....	--	4	--	--	3	--	--	.77	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	7,435	5,618	-24	4,639	3,271	-29	.62	.58	3,396	3,653	2,043	2,019
AFRICA:												
ANGOLA.....	--	97	--	--	85	--	--	.87	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	3	--	--	4	--	--	1.25	--	3	--	4
TOTAL.....	--	100	--	--	89	--	--	.89	--	3	--	4
ASIA:												
BAHRAIN.....	1	--	-100	1	--	-100	.46	--	1	--	1	--
BURMA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.15	--	--	--	--
CHINA												
TAIWAN.....	15	71	+389	12	45	+263	.86	.64	--	--	--	--
HONG KONG.....	2	23	+922	3	27	+706	1.49	1.17	--	1	--	1
ISRAEL.....	248	453	+83	152	269	+77	.61	.59	34	--	19	--
JAPAN.....	43	123	+185	43	178	+312	1.00	1.44	6	--	7	--
JORDAN.....	3	--	-100	1	--	-100	.40	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	10	5	-50	8	4	-56	.82	.73	--	--	--	--
KUWAIT.....	15	--	-100	13	--	-100	.83	--	--	--	--	--
LEBANON.....	--	5	--	--	8	--	--	1.74	--	--	--	--
PAKISTAN.....	22	--	-100	12	--	-100	.56	--	--	--	--	--
QATAR.....	9	--	-100	1	--	-100	.15	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	47	--	-100	42	--	-100	.88	--	--	--	--	--
SINGAPORE.....	--	1	--	--	1	--	--	.51	--	--	--	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KING, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
SYRIA.....	6	--	-100	5	--	-100	.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	18	29	+60	15	16	+6	.84	.55	5	29	5	29	3	16	3	16	3	16	3	16
UNITED ARAB EMIRATES	4	7	+50	3	5	+54	.73	.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	444	718	+62	312	553	+77	.70	.77	46	31	46	31	29	17	29	17	29	17	29	17
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	31	23	-25	31	18	-42	1.02	.79	3	--	3	--	4	--	4	--	4	--	4	--
NEW ZEALAND.....	80	94	+18	70	71	+2	.87	.75	--	12	--	12	--	9	--	9	--	9	--	9
TOTAL.....	111	117	+6	101	89	-12	.91	.76	3	12	3	12	4	9	4	9	4	9	4	9
WORLD TOTAL.....	9,476	7,642	-19	6,196	4,816	-22	.65	.63	3,985	4,187	3,985	4,187	2,522	2,376	2,522	2,376	2,522	2,376	2,522	2,376
PEPPER																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	15	5	-66	69	10	-86	4.48	1.84	1	--	1	--	3	--	3	--	3	--	3	--
COSTA RICA.....	--	--	-100	3	--	-100	15.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-100	2	--	-100	30.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	38.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	2	***	1	5	+526	29.62	2.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	51	102	+102	263	518	+96	5.20	5.06	2	8	2	8	15	49	15	49	15	49	15	49
PANAMA(KINC CANAL ZN)	--	--	--	--	3	--	--	14.03	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	1	+806	3	3	-1	44.26	4.85	--	1	--	1	--	3	--	3	--	--	--	--
TOTAL.....	67	111	+66	342	541	+58	5.14	4.89	2	9	2	9	18	53	18	53	18	53	18	53
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	1	+302	6	20	+253	30.83	27.03	--	--	--	--	6	--	6	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	--	--	-26	5	4	-24	20.07	20.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	1	1	+34	7	23	+223	12.96	31.19	--	1	--	1	--	20	--	20	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	1	--	-100	31.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	-100	11	--	-100	22.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	2	+10	30	47	+56	19.75	28.09	--	1	--	1	6	20	--	20	--	--	--	--
EUROPE:																				
EC:																				
GREECE.....	--	--	-100	40	--	-100	1597.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	6	--	-98	104	3	-97	18.40	26.05	--	--	1	--	12	--	12	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	1	--	-100	13	--	-100	25.48	--	--	--	1	--	13	--	13	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	6	--	-98	157	3	-98	25.35	26.05	1	--	1	--	25	--	25	--	--	--	--	--

POLAND.....	--	--	--	--	1	--	--	22.48	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	--	--	--	4	--	--	30.23	--	--	--	1
SPAIN.....	--	--	--	--	4	--	--	29.85	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	6	--	-93	157	11	-93	25.35	28.03	1	--	25	1
AFRICA:												
EGYPT.....	3	--	-100	15	--	-100	4.85	--	3	--	15	--
LIBERIA.....	--	--	-100	1	--	-100	3.51	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	2	--	--	13.93	--	--	--	--
SOMALIA.....	--	2	--	--	11	--	--	4.85	--	--	--	--
TOTAL.....	3	2	-28	16	13	-21	4.77	5.27	3	--	15	--
ASIA:												
CHINA	--	--	-100	1	--	-100	4.87	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	5	--	--	22	--	--	4.25	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	3	--	--	7.07	--	--	--	--
LEBANON.....	--	--	-100	2	--	-100	23.87	--	--	--	2	--
PAKISTAN.....	1	--	-100	1	--	-100	1.57	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	2	--	--	8.11	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	--	-72	35	10	-71	24.46	25.90	1	--	26	--
SYRIA.....	--	--	--	--	3	--	--	27.93	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	33	--	-100	437.61	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	-77	2	1	-70	22.08	29.06	--	--	--	--
TOTAL.....	2	6	+155	74	40	-46	29.84	6.34	1	--	28	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	13	--	--	32.53	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	13	--	--	32.53	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	80	122	+52	619	665	+7	7.72	5.46	8	10	91	74
RADISH												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	3	52	***	7	123	**	2.41	2.38	--	4	--	12
COSTA RICA.....	1	1	+101	3	5	+55	4.64	3.58	--	--	1	--
MEXICO.....	9	72	+741	31	255	+724	3.60	3.53	2	--	7	--
TOTAL.....	12	125	+914	42	383	+821	3.36	3.06	2	4	8	12
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	1	***	1	3	+149	13.22	2.51	--	--	--	--
BRAZIL.....	4	5	+33	11	17	+51	2.72	3.09	--	2	--	5
CHILE.....	--	--	--	--	1	--	--	3.42	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	5.41	--	--	--	--	--
TOTAL.....	4	7	+54	13	20	+54	3.02	3.01	--	2	--	5

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC					DEC					
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE			
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
EUROPE:											
EC:											
FRANCE.....	50	82	+64	116	214	+85	2.33	2.62	15	24	25
GERMANY,FED.REP.OF..	--	1	--	--	3	--	--	2.76	--	1	3
GREECE.....	--	--	-100	1	--	-100	4.20	--	--	--	1
ITALY.....	--	2	--	--	5	--	--	2.54	--	2	5
NETHERLANDS.....	101	83	-18	241	239	-1	2.38	2.87	36	31	80
UNITED KINGDOM.....	11	5	-57	28	4	-85	2.59	.90	3	--	3
TOTAL EC.....	162	173	+7	386	465	+21	2.38	2.69	53	59	109
											156
TOTAL EUROPE.....	162	173	+7	386	465	+21	2.38	2.69	53	59	109
											156
AFRICA:											
KENYA.....	--	1	--	--	36	--	--	26.51	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	36	--	--	26.51	--	--	--
ASIA:											
CHINA											
JAPAN.....	1,026	2,969	+189	2,737	7,471	+173	2.67	2.52	54	299	148
LEBANON.....	2	--	-100	5	--	-100	3.30	--	2	--	5
SAUDI ARABIA.....	1	--	-85	6	1	-81	3.84	4.81	--	--	--
TOTAL.....	1,029	2,969	+188	2,747	7,472	+172	2.67	2.52	55	299	153
											692
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.26	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	1	1	-54	4	2	-54	3.03	3.05	--	--	1
TOTAL.....	2	1	-74	7	2	-75	3.13	3.05	--	--	1
WORLD TOTAL.....	1,210	3,276	+171	3,195	8,378	+162	2.64	2.56	111	364	270
											866
SPINACH											
NORTH AMERICA:											
CANADA.....	--	6	--	--	15	--	--	2.54	--	6	--
MEXICO.....	9	1	-93	18	7	-64	2.07	10.64	5	--	12
TOTAL.....	9	7	-25	18	22	+19	2.07	3.29	5	6	12
											15
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	--	1	--	--	4	--	--	4.30	--	--	--

BRAZIL.....	--	3	--	--	11	--	--	3,50	--	--	--	--
CHILE.....	--	1	+47	1	-21	--	2,22	1,20	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	2,72	--	--	--	--
PERU.....	1	--	-55	4	-58	--	3,50	3,22	--	--	--	--
TOTAL.....	1	5	+266	5	18	+286	3,12	3,28	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
GREECE.....	--	--	--	--	1	--	--	5,88	--	--	--	--
ITALY.....	18	--	-100	44	--	-100	2,46	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	5	--	-100	10	--	-100	2,23	--	4	--	10	--
TOTAL EC.....	22	--	-100	54	1	-99	2,41	5,88	4	--	10	--
POLAND.....	--	--	--	--	1	--	--	1,76	--	--	--	--
SPAIN.....	--	--	-100	1	--	-100	2,10	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	2	--	--	7	--	--	3,92	2	--	--	7
TOTAL EUROPE.....	23	2	-90	55	8	-85	2,41	3,73	4	2	10	7
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	1	--	--	2	--	--	2,35	--	--	--	--
JAPAN.....	647	816	+26	1,397	1,841	+32	2,16	2,26	18	83	28	221
LEBANON.....	--	--	--	--	1	--	--	5,88	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	647	1	--	--	14	--	--	9,64	--	--	--	--
TOTAL.....	647	818	+26	1,397	1,858	+33	2,16	2,27	18	83	28	221
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	1	+20	3	3	+20	2,58	2,58	--	1	--	3
FR PACIFIC ISLANDS.....	5	--	-100	9	--	-100	1,76	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	1	+100	1	2	+97	2,60	2,55	--	1	--	2
TOTAL.....	6	2	-68	12	5	-58	1,94	2,57	--	2	--	5
WORLD TOTAL.....	687	835	+22	1,487	1,911	+29	2,17	2,29	27	92	50	248
SQUASH												
NORTH AMERICA:												
BARBADOS.....	--	--	-100	1	--	-100	9,87	--	--	--	1	--
CANADA.....	1	2	+151	6	12	+95	6,71	5,20	--	--	--	2
COSTA RICA.....	--	--	-100	2	--	-100	6,81	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	2	--	-100	30,80	--	--	--	--	--
MEXICO.....	151	270	+79	811	1,524	+88	5,37	5,65	20	42	141	240
TOTAL.....	152	272	+79	822	1,536	+87	5,40	5,65	20	42	142	242

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84		1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	--	13	***	1	72	***	10.33	5.43	--	--
BRAZIL.....	2	2	-31	16	11	-29	6.75	6.91	2	--
PERU.....	--	--	-100	1	--	-100	7.71	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	-100	3	--	-100	8.91	--	--	--
TOTAL.....	3	15	+451	19	83	+335	7.08	5.58	2	--
EUROPE:										
EC:										
DENMARK.....	--	--	--	--	5	--	--	10.22	--	--
FRANCE.....	18	3	-82	126	46	-64	6.89	13.82	2	1
GERMANY, FED. REP. OF.....	--	--	-100	5	--	-100	19.87	--	--	--
GREECE.....	--	1	--	--	5	--	--	5.16	--	--
ITALY.....	--	1	--	--	13	--	--	14.76	--	--
NETHERLANDS.....	18	4	-78	261	92	-65	14.28	22.51	8	4
UNITED KINGDOM.....	--	--	-100	4	--	-100	24.14	--	--	--
TOTAL EC.....	37	10	-74	396	160	-60	10.71	16.50	10	5
POLAND.....	--	1	--	--	18	--	--	21.36	--	--
SPAIN.....	--	3	--	--	18	--	--	7.28	--	--
TOTAL EUROPE.....	37	13	-65	396	196	-50	10.71	15.03	10	5
AFRICA:										
MOROCCO.....	3	1	-58	12	5	-58	3.95	3.93	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	--	--	4	--	--	7.18	--	1
SOMALIA.....	--	--	--	--	1	--	--	4.86	--	--
TOTAL.....	3	2	-31	12	10	-15	3.95	4.85	1	1
ASIA:										
CHINA										
ISRAEL.....	1	--	-100	13	--	-100	25.52	--	--	--
JORDAN.....	1	--	-100	10	--	-100	16.86	--	1	--
LEBANON.....	1	1	-39	4	8	+103	4.19	13.92	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	--	-89	13	1	-89	6.25	6.56	--	2
SYRIA.....	--	9	--	--	77	--	--	8.39	--	44
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	1	--	--	22.79	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	-12	1	1	-5	6.86	7.35	--	--
TOTAL.....	4	10	+140	41	88	+116	9.67	8.69	1	13



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
ASIA:																				
CHINA																				
TAIWAN.....	30	46	+54	184	287	+56	6.20	6.27	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	93	--
HONG KONG.....	4	--	-100	12	--	-100	3.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	64	34	-47	239	138	-42	3.73	4.10	46	9	46	9	169	35	169	35	169	35	169	35
JAPAN.....	661	562	-15	2,632	2,329	-12	3.98	4.14	419	327	419	327	1,371	1,601	1,371	1,601	1,371	1,601	1,371	1,601
JORDAN.....	35	5	-85	165	19	-88	4.72	3.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LEBANON.....	--	--	+108	1	1	+126	5.81	6.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MALAYSIA.....	--	13	--	--	11	--	--	.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	2	--	--	2	--	--	1.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	9	--	-100	34	--	-100	3.58	--	8	--	8	--	25	--	25	--	25	--	25	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	2	--	--	13	--	--	6.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	803	664	-17	3,267	2,800	-14	4.07	4.22	473	350	473	350	1,565	1,729	1,565	1,729	1,565	1,729	1,565	1,729
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	2	--	-100	7	--	-100	3.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	2	7	+245	7	28	+276	3.71	4.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	4	7	+77	15	28	+88	3.80	4.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,413	1,525	+8	4,644	4,390	-5	3.29	2.88	903	793	903	793	2,472	2,614	2,472	2,614	2,472	2,614	2,472	2,614
TOMATO																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	--	--	-51	4	4	-13	15.58	27.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	1	--	--	11	--	--	14.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	1	--	-100	12	--	-100	14.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	-14	6	6	-9	28.82	30.68	--	--	--	--	6	2	6	2	6	2	6	2
DOMINICAN REPUBLIC..	4	9	+109	62	173	+180	14.31	19.16	3	--	3	--	23	--	23	--	23	--	23	--
EL SALVADOR.....	1	--	-77	7	4	-39	9.33	24.90	1	--	1	--	7	3	7	3	7	3	7	3
FRENCH WEST INDIES..	--	--	+460	1	7	+529	15.14	17.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	6	--	-99	55	1	-98	8.80	27.48	3	--	3	--	23	--	23	--	23	--	23	--
HAITI.....	1	--	-79	15	4	-73	16.02	20.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	1	--	-77	8	4	-49	14.21	31.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	-69	4	2	-54	9.43	14.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	--	--	1	--	--	15.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	66	108	+64	1,185	1,573	+33	17.95	14.56	6	4	6	4	95	54	95	54	95	54	95	54
NICARAGUA.....	1	5	+259	29	94	+219	20.73	18.45	1	1	1	1	17	36	17	36	17	36	17	36
PANAMA (INC CANAL ZN)	--	1	--	--	16	--	--	14.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	5	--	-100	74	--	-100	14.90	--	5	--	5	--	67	--	67	--	67	--	67	--
TOTAL.....	87	125	+44	1,462	1,900	+30	16.81	15.14	18	6	18	6	237	98	237	98	237	98	237	98

SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	2	***	7	76	***	31.18	30.90	--	3	--	--
BRAZIL.....	6	24	+278	99	277	+180	15.55	11.52	3	3	--	28
CHILE.....	4	--	-90	79	8	-89	20.68	21.38	--	--	--	64
COLOMBIA.....	4	12	+197	50	176	+249	12.99	15.25	--	5	--	92
ECUADOR.....	1	5	+660	15	66	+354	22.29	13.30	--	2	--	28
PERU.....	1	7	+379	23	83	+255	16.81	12.46	--	2	--	30
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	21.36	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	--	-100	35	--	-100	19.88	--	--	--	--	--
TOTAL.....	18	50	+176	309	686	+122	17.04	13.71	3	12	64	177
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	--	+633	2	9	+405	30.80	21.19	--	--	2	2
GREECE.....	1	1	+1	14	23	+63	21.37	34.42	--	--	--	--
ITALY.....	1	5	+296	17	81	+386	13.77	16.90	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	--	+30	8	10	+21	25.59	23.92	--	--	5	5
UNITED KINGDOM.....	3	--	-100	25	--	-100	10.10	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	5	6	+32	66	122	+86	13.85	19.49	--	--	7	7
PORTUGAL.....												
SPAIN.....	1	--	-68	10	3	-69	32.35	30.85	--	--	10	3
TOTAL EUROPE.....	6	7	+17	90	150	+68	14.28	20.41	--	1	17	27
AFRICA:												
EGYPT.....	2	1	-34	29	19	-33	17.03	17.22	1	1	15	13
REP SOUTH AFRICA.....	6	--	-98	84	3	-97	14.45	20.02	--	--	3	1
SOMALIA.....	--	4	--	--	59	--	--	14.33	--	--	--	--
SUDAN.....	1	1	-24	17	15	-9	23.26	27.81	--	--	--	--
TOTAL.....	8	6	-28	130	97	-26	15.76	16.25	1	1	18	13
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	9	--	--	5	--	--	.53	--	--	--	--
IRAQ.....	--	15	--	--	255	--	--	17.00	--	15	--	255
ISRAEL.....	--	2	--	--	40	--	--	22.06	--	1	--	9
JAPAN.....	--	--	--	--	2	--	--	32.24	--	--	--	2
JORDAN.....	1	1	+90	15	57	+272	28.89	56.59	--	--	11	--
LEBANON.....	2	--	-92	28	5	-81	14.33	32.59	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	1	--	--	7	--	--	13.24	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	--	+573	1	3	+434	29.45	23.39	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	--	--	7	--	--	34.93	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	4	+35	72	50	-30	26.77	13.90	--	--	13	--
SINGAPORE.....	--	--	--	--	1	--	--	32.59	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	--	--	8	--	--	27.32	--	--	--	--
THAILAND.....	--	--	-100	3	--	-100	26.04	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-60	13	6	-49	38.75	49.84	--	--	1	--



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
YEMEN (SANA).....	--	--	-100	11	--	-100	31.54	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	6	32	+435	143	447	+213	23.80	13.93	1	16	25	267	267	267
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	--	+40	7	11	+62	23.82	27.55	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	1	+967	2	34	***	13.14	26.90	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	+317	8	45	+447	20.63	27.05	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	126	223	+77	2,142	3,324	+55	16.99	14.94	24	35	363	581	581	581
WATERMELON														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	4	6	+37	29	35	+20	6.97	6.12	1	--	8	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	-31	2	2	-14	10.06	12.51	--	--	1	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	2	+547	3	15	+463	11.30	9.83	--	--	3	--	--	--
GUATEMALA.....	1	1	-3	7	8	+15	7.06	8.42	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	3	--	-100	11.78	--	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	--	--	3	--	--	7.12	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-56	6	3	-50	8.14	9.31	--	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	--	--	1	--	--	7.97	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	17	105	+513	169	738	+336	9.85	7.00	7	18	59	159	159	159
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	13.14	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	1	1	+13	8	11	+39	9.73	11.96	--	--	3	2	2	2
TOTAL.....	25	116	+370	227	818	+260	9.22	7.06	9	19	72	162	162	162
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	1	4	+159	14	30	+121	9.94	8.47	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	1	8	+439	16	75	+379	11.19	9.95	--	3	--	39	39	39
CHILE.....	--	--	+232	1	3	+180	11.52	9.72	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-56	4	1	-66	8.04	6.12	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	+696	1	3	+374	14.48	8.62	--	--	--	3	3	3
FRENCH GUIANA.....	--	--	--	--	1	--	--	14.52	--	--	--	--	--	--
PERU.....	1	--	-53	6	5	-28	7.41	11.23	--	--	--	--	--	--
SURINAME.....	--	--	-100	3	--	-100	13.79	--	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	4	--	-100	9.54	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-100	11	--	-100	11.76	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	6	12	+116	59	118	+100	10.22	9.48	--	4	--	43	43	43
EUROPE:														
EC:														

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 DOL	1983/84 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 DOL	1983/84 DOL	1982/83 DOL	1983/84 DOL	1982/83 DOL	1983/84 DOL	1982/83 DOL	1983/84 DOL
WATERMELON																				
NEW ZEALAND.....	--	1	--	--	5	--	--	5.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	--	--	1	--	--	10.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	4	+355	7	32	+338	7.82	7.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
=====																				
WORLD TOTAL.....	340	838	+147	1,736	5,802	+234	5.11	6.93	86	163	86	163	588	1,141	588	1,141	588	1,141	588	1,141
=====																				
OTHER VEGETABLES																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	3	12	+302	21	26	+23	7.01	2.15	1	--	1	--	11	--	11	--	11	--	11	--
BARBADOS.....	3	6	+90	40	65	+63	13.55	11.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	7	***	2	10	+547	13.55	1.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	107	288	+169	669	1,287	+92	6.25	4.46	34	49	34	49	267	286	267	286	267	286	267	286
COSTA RICA.....	7	53	+668	68	146	+115	9.85	2.75	1	1	1	1	5	17	5	17	5	17	5	17
DOMINICAN REPUBLIC..	8	10	+15	126	90	-29	15.20	9.45	--	--	--	--	1	1	1	1	1	1	1	1
EL SALVADOR.....	10	10	-4	77	73	-5	7.52	7.45	1	--	1	--	3	2	3	2	3	2	3	2
FRENCH WEST INDIES..	1	1	-8	18	33	+79	13.76	26.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	17	10	-44	154	64	-59	9.12	6.70	--	--	--	--	3	13	3	13	3	13	3	13
HAITI.....	4	6	+59	110	80	-27	27.94	12.81	1	1	1	1	42	8	42	8	42	8	42	8
HONDURAS.....	5	6	+19	57	76	+33	11.15	12.41	1	--	1	--	8	--	8	--	8	--	8	--
JAMAICA.....	10	9	-10	72	81	+12	7.47	9.36	3	4	3	4	30	32	30	32	30	32	30	32
LEEWARD-WINDWARD IS.	3	2	-40	46	42	-7	16.96	25.95	1	--	1	--	7	--	7	--	7	--	7	--
MEXICO.....	78	128	+63	317	768	+142	4.05	6.00	2	8	2	8	18	68	18	68	18	68	18	68
NICARAGUA.....	2	7	+213	88	166	+88	37.82	22.70	1	--	1	--	52	--	52	--	52	--	52	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	4	2	-61	116	22	-81	30.02	14.35	1	--	1	--	13	1	13	1	13	1	13	1
TRINIDAD-TOBAGO....	5	7	+35	86	99	+14	16.06	13.62	1	1	1	1	11	16	11	16	11	16	11	16
TOTAL.....	268	562	+110	2,067	3,126	+51	7.71	5.56	48	73	48	73	471	473	471	473	471	473	471	473
=====																				
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	22	41	+87	250	395	+58	11.34	9.55	4	1	4	1	24	6	24	6	24	6	24	6
BOLIVIA.....	3	27	+964	54	232	+326	21.72	8.70	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	107	216	+102	1,201	2,105	+75	11.23	9.75	44	78	44	78	343	808	343	808	343	808	343	808
CHILE.....	1	6	+279	22	68	+203	15.29	12.22	--	--	--	--	6	--	6	--	6	--	6	--
COLOMBIA.....	39	33	-13	357	313	-12	9.26	9.34	1	5	1	5	2	53	2	53	2	53	2	53
ECUADOR.....	10	12	+23	136	101	-26	14.22	8.61	--	--	--	--	--	45	--	45	--	45	--	45
GUYANA.....	1	2	+65	21	7	-66	16.99	3.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PAKAGUAY.....	2	--	-100	17	--	-100	10.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERU.....	22	19	-15	138	142	+3	6.22	7.56	--	--	--	--	--	33	--	33	--	33	--	33
SURINAME.....	1	1	-39	19	10	-49	21.27	17.99	--	--	--	--	1	8	1	8	1	8	1	8
URUGUAY.....	2	5	+117	13	38	+188	6.16	8.18	1	1	1	1	7	7	7	7	7	7	7	7
VENEZUELA.....	47	34	-29	547	319	-42	11.53	9.48	4	--	4	--	39	--	39	--	39	--	39	--
TOTAL.....	257	394	+54	2,778	3,730	+34	10.82	9.46	54	94	54	94	421	969	421	969	421	969	421	969
=====																				



## EUROPE:

## EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..	15	--	-100	107	--	-100	7.03	--	--	9	--
DENMARK.....	37	12	-69	241	218	-9	6.46	18.95	7	2	21
FRANCE.....	71	118	+67	686	520	-24	9.73	4.42	11	53	293
GERMANY,FED.REP.OF..	140	109	-22	480	303	-37	3.42	2.77	1	2	14
GREECE.....	14	3	-80	239	60	-75	17.26	21.53	11	2	192
ITALY.....	92	108	+18	1,431	1,700	+19	15.53	15.70	17	52	341
NETHERLANDS.....	458	381	-17	3,313	3,018	-9	7.24	7.92	153	248	1,996
UNITED KINGDOM.....	34	190	+53	199	325	+63	5.79	1.71	15	43	73
TOTAL EC.....	862	921	+7	6,695	6,145	-8	7.77	6.67	215	401	1,947
											2,884

AUSTRIA.....	--	--	-99	14	1	-94	28.61	175.00	--	--	--
CYPRUS.....	1	--	-60	22	2	-90	22.41	5.58	--	--	--
FINLAND.....	--	--	--	--	1	--	--	14.85	--	--	--
HUNGARY.....	--	2	--	--	11	--	--	6.43	--	2	11
POLAND.....	3	--	-100	126	--	-100	38.21	--	--	--	--
PORTUGAL.....	3	18	+548	38	145	+278	13.90	8.11	1	4	19
SPAIN.....	13	35	+161	338	252	-25	25.41	7.26	6	22	258
SWEDEN.....	14	37	+160	37	71	+92	2.58	1.91	12	26	41
SWITZERLAND.....	1	2	+135	24	33	+37	29.92	17.40	--	2	28
TURKEY.....	--	--	+27	2	4	+129	7.08	12.71	--	--	4
TOTAL EUROPE.....	898	1,015	+13	7,296	6,666	-9	8.13	6.57	233	457	2,251
											3,103

## AFRICA:

CANARY ISLANDS.....	--	2	+265	7	28	+289	17.08	18.20	--	--	7
COMCROS.....	--	--	--	--	2	--	--	22.54	--	--	2
DJIBOUTI.....	--	--	--	--	5	--	--	41.97	--	--	--
EGYPT.....	1	50	***	32	751	***	25.79	14.90	--	21	170
ETHIOPIA.....	3	1	-79	8	11	+36	3.24	20.69	--	--	--
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	-100	1	--	-100	42.53	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	***	1	2	+33	33.00	3.99	--	--	--
KENYA.....	--	16	***	6	152	***	23.20	9.78	--	14	84
LIBERIA.....	1	--	-47	2	1	-26	2.42	3.37	--	--	--
LIBYA.....	9	6	-35	168	56	-67	19.26	9.85	--	2	31
MAURITIUS.....	1	1	+73	9	11	+18	12.90	8.82	--	1	6
MOROCCO.....	--	1	+241	3	9	+213	6.83	6.28	--	1	9
NIGERIA.....	--	--	-100	7	--	-100	29.60	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	22	42	+85	231	268	+16	10.29	6.45	1	4	80
SOMALIA.....	--	3	--	--	27	--	--	9.14	--	--	--
SUDAN.....	3	5	+63	50	59	+18	15.50	11.22	--	2	29
ZAMBIA.....	1	--	-100	5	--	-100	6.28	--	1	--	5
ZIMBABWE.....	1	1	+38	10	11	+15	15.74	13.13	--	--	1
TOTAL.....	42	128	+202	540	1,391	+158	12.75	10.89	2	46	16
											417

## ASIA:

BAHRAIN.....	1	--	-73	5	1	-74	9.77	9.47	--	--	2
BRUNEI.....	--	--	--	--	4	--	--	13.31	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

---CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KINC, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84		1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	MT	DOL/KG	DOL	PCT
OTHER VEGETABLES										
MAINLAND	1		12		-98			13.63	31.50	-95
TAIWAN	4	23	18	110	+432			4.17	4.77	+508
HONG KONG	94	40	192	153	-58			2.05	3.85	-20
INDONESIA	--	--	3	2	-83			24.99	103.16	-29
IRAN	10	--	69	--	-100			6.94	--	-100
IRAQ	27	194	452	2,065	+614			16.58	10.62	+357
ISRAEL	6	2	239	200	-57			42.29	82.70	-16
JAPAN	313	602	973	2,589	+92			3.11	4.30	+166
JORDAN	19	35	389	405	+80			20.23	11.71	+4
KOREA, REPUBLIC OF	--	--	--	2	--			--	6.28	--
KUWAIT	2	9	35	40	+292			15.18	4.52	+17
LEBANON	17	19	397	340	+9			23.18	18.18	-14
MALAYSIA	--	2	2	3	**			25.36	1.76	-48
OMAN	--	--	2	6	+8			42.69	138.26	+249
PAKISTAN	9	12	36	44	+31			4.06	3.73	+20
PHILIPPINES	5	7	72	111	+34			13.55	15.57	+54
QATAR	4	9	65	113	+158			18.11	12.22	+74
SAUDI ARABIA	87	37	1,353	431	-58			15.58	11.78	-68
SINGAPORE	--	--	3	4	-10			11.19	16.49	+32
SYRIA	8	26	300	521	+215			36.27	20.06	+74
THAILAND	12	20	104	104	+70			8.73	5.13	--
UNITED ARAB EMIRATES	5	2	281	37	-49			60.35	15.93	-87
YEMEN (ADEN)	--	1	--	14	--			20.98	--	--
YEMEN (SANA)	--	3	1	29	**			8.56	9.83	**
TOTAL	624	1,044	5,003	7,329	+67			8.01	7.02	+46
OCEANIA:										
AUSTRALIA	46	23	232	270	-50			5.10	11.77	+16
FR PACIFIC ISLANDS	2	--	27	12	-72			18.33	28.06	-57
NEW ZEALAND	4	26	52	87	+575			13.63	3.36	+66
OTHER PAC ISLS, NEC	--	1	--	11	--			15.77	--	--
TOTAL	51	50	312	380	-2			6.13	7.61	+22
WORLD TOTAL	2,140	3,193	17,996	22,622	+49			8.41	7.08	+26
TOTAL VEGETABLES										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS	4	13	38	45	+236			9.75	3.41	+18
BARBADOS	10	27	59	79	+160			5.73	2.95	+34
BERMUDA	--	9	2	31	**			13.55	3.30	**

CANADA.....	909	1,013	+11	2,114	2,538	+20	2,33	2,51	535	279	1,237	754
COSTA RICA.....	60	111	+83	250	292	+17	4,15	2,64	1	2	12	26
DOMINICAN REPUBLIC..	21	29	+39	263	283	+8	12,43	9,65	6	2	37	11
EL SALVADOR.....	11	15	+28	89	114	+27	7,83	7,79	2	1	13	5
FRENCH WEST INDIES..	1	2	+18	20	40	+106	13,84	24,21	--	1	--	19
GUATEMALA.....	30	14	-55	238	86	-64	7,83	6,35	3	6	27	13
HAITI.....	6	8	+26	185	106	-43	29,25	13,31	1	2	42	11
HONDURAS.....	6	9	+50	66	108	+65	11,47	12,61	1	--	8	--
JAMAICA.....	20	121	+2	121	139	+15	6,05	6,83	10	8	52	38
LEeward-WINDWARD IS.	3	20	+654	46	62	+36	16,96	3,05	1	18	7	11
MEXICO.....	1,943	1,955	+1	5,796	9,094	+57	2,98	4,65	515	432	955	1,294
NETHERLANDS ANTILLES	3	7	+146	4	7	+106	1,23	1,03	--	1	1	--
NICARAGUA.....	4	13	+190	146	265	+81	32,72	20,48	3	1	93	36
PANAMA(INC CANAL ZN)	17	29	+65	136	97	-28	7,82	3,41	1	1	13	7
TRINIDAD-TOBAGO.....	30	29	-3	203	146	-28	6,79	5,01	8	5	83	30
TOTAL.....	3,080	3,322	+8	9,773	13,532	+38	3,17	4,07	1,087	758	2,601	2,265
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	63	106	+68	322	705	+119	5,09	6,62	12	1	50	6
BOLIVIA.....	3	27	+964	54	232	+326	21,72	8,70	--	--	--	2
BRAZIL.....	172	474	+175	2,630	4,108	+56	15,25	8,67	55	234	595	1,176
CHILE.....	41	147	+258	182	263	+44	4,44	1,79	1	--	8	6
COLOMBIA.....	72	65	-10	477	611	+28	6,65	9,41	1	12	11	187
ECUADOR.....	50	30	-40	265	212	-20	5,26	7,06	18	8	17	96
FRENCH GUIANA.....	--	--	--	--	2	--	--	17,34	--	--	--	--
GUYANA.....	1	12	+879	21	17	-21	16,99	1,37	--	--	--	--
PARAGUAY.....	2	--	-100	17	--	-100	10,51	--	--	--	--	--
PERU.....	31	95	+208	184	340	+85	3,60	3,60	--	13	--	67
SURINAME.....	1	1	-52	23	10	-56	19,68	17,99	--	--	1	8
URUGUAY.....	3	7	+132	19	43	+123	6,22	5,96	1	1	7	7
VENEZUELA.....	208	68	-67	827	639	-23	3,97	9,33	4	--	39	--
TOTAL.....	647	1,032	+59	5,021	7,181	+43	7,76	6,96	92	269	728	1,555
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	59	60	+2	136	393	+190	2,30	6,52	--	--	9	--
DENMARK.....	317	130	-59	476	347	-27	1,50	2,66	258	76	194	71
FRANCE.....	2,078	2,134	+3	2,843	3,215	+13	1,37	1,51	1,134	1,763	915	1,634
GERMANY,FED.REP.OF..	1,180	1,498	+27	1,196	1,129	-6	1,01	.75	256	270	276	313
GREECE.....	29	12	-59	345	138	-60	11,90	11,57	13	2	210	23
ITALY.....	1,834	1,355	-26	3,122	3,190	+2	1,70	2,36	603	554	1,103	1,184
NETHERLANDS.....	2,154	2,271	+5	6,515	5,993	-8	3,03	2,64	883	709	2,916	2,845
UNITED KINGDOM.....	3,837	2,938	-23	3,284	2,142	-35	.86	.73	1,586	1,060	1,124	663
TOTAL EC.....	11,488	10,397	-9	17,916	16,548	-8	1,56	1,59	4,734	4,434	6,747	6,733
AUSTRIA.....												
CYPRUS.....	--	5	+923	14	11	-22	28,61	2,19	--	5	--	10
FINLAND.....	11	2	+57	22	5	-75	22,41	3,56	--	--	--	--
HUNGARY.....	--	6	-46	9	9	-3	.80	1,44	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	12	--	--	51	--	--	4,35	--	2	--	11
--CONTINUED												



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL		1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	
TOTAL VEGETABLES										
POLAND.....	3	10	+208	126		163	+29	38.21	16.03	--
PORTUGAL.....	30	37	+23	92		180	+96	3.01	4.81	6
SPAIN.....	276	306	+11	630		602	-5	2.28	1.96	45
SWEDEN.....	199	1,070	+438	184		728	+295	.93	.68	167
SWITZERLAND.....	97	8	-91	799		41	-95	8.24	4.99	95
TURKEY.....	1	--	-80	5		4	-25	3.39	12.71	3
TOTAL EUROPE.....	12,108	11,853	-2	19,797		18,341	-7	1.64	1.55	--
AFRICA:										
ANGOLA.....	--	97	--	--		85	--	--	.87	--
CAMEROON.....	--	--	+42	1		1	+59	8.86	9.95	--
CANARY ISLANDS.....	--	2	+265	7		28	+289	17.08	18.20	--
COMOROS.....	--	--	--	--		2	--	--	22.54	--
DJIBOUTI.....	--	--	--	--		5	--	--	41.97	--
EGYPT.....	6	59	+872	77		809	+956	12.52	13.60	--
ETHIOPIA.....	3	1	-79	8		11	+36	3.24	20.69	4
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	-100	1		--	-100	42.53	--	22
GAMBIA.....	--	--	-100	2		--	-100	6.42	--	--
GHANA.....	--	18	--	--		193	--	--	10.69	--
IVORY COAST.....	--	--	+622	2		2	-18	35.12	3.99	13
KENYA.....	5	33	+589	50		226	+352	10.46	6.87	--
LIBERIA.....	1	--	-65	4		1	-70	3.37	3.37	28
LIBYA.....	31	6	-82	873		56	-94	28.28	9.85	--
MAURITIUS.....	1	1	+101	9		20	+121	12.90	14.20	2
MOROCCO.....	3	6	+70	15		39	+165	4.29	6.70	1
NIGERIA.....	6	--	-100	15		--	-100	2.70	--	5
REP SOUTH AFRICA.....	118	194	+64	543		577	+6	4.60	2.97	--
SIERRA LEONE.....	--	--	--	--		1	--	--	33.38	77
SOMALIA.....	--	12	--	--		121	--	--	9.73	--
SUDAN.....	5	6	+22	76		80	+4	14.62	12.51	--
TANZANIA.....	131	16	-88	164		28	-83	1.25	1.75	2
UGANDA.....	3	--	-100	12		--	-100	4.29	--	16
UPPER VOLTA.....	1	--	-100	2		--	-100	1.74	--	--
ZAMBIA.....	1	--	-100	6		--	-100	6.88	--	--
ZIMBABWE.....	1	1	+76	10		23	+139	15.74	21.34	5
TOTAL.....	315	454	+44	1,876		2,307	+23	5.95	5.08	--
ASIA:										
BAHRAIN.....	2	--	-91	6		1	-76	3.63	9.47	1
BRUNEI.....	--	--	--	--		4	--	--	13.31	--
BURMA.....	--	--	--	--		1	--	--	1.15	--
CHINA.....	--	--	--	--		--	--	--	--	--

MAINLAND.....	1	--	-98	12	1	-95	13.63	31.50	--	--	1
TAIWAN.....	50	168	+234	241	478	+99	4.79	2.85	--	17	97
HONG KONG.....	102	67	-35	242	200	-18	2.38	2.99	2	10	10
INDIA.....	--	--	--	--	1	--	--	12.50	--	--	1
INDONESIA.....	--	--	-67	3	3	+1	24.99	77.44	--	--	3
IRAN.....	48	26	-47	622	149	-76	12.94	5.82	--	--	--
IRAQ.....	175	1,027	+488	790	6,001	+660	4.52	5.84	19	558	3,154
ISRAEL.....	355	492	+38	716	651	-9	2.02	1.52	118	10	147
JAPAN.....	3,112	5,676	+82	8,933	15,554	+74	2.87	2.74	844	863	3,218
JORDAN.....	80	58	-28	633	575	-9	7.88	9.91	3	19	45
KOREA, REPUBLIC OF..	11	11	-2	17	30	+78	1.55	2.80	--	--	--
KUWAIT.....	22	9	-59	52	40	-22	2.37	4.52	--	--	--
LEBANON.....	34	34	--	496	444	-10	14.59	13.07	15	6	309
MALAYSIA.....	--	15	***	2	14	+545	25.36	.93	--	--	--
OMAN.....	--	--	+8	2	6	+249	42.69	138.26	--	--	--
PAKISTAN.....	45	25	-43	165	157	-5	3.71	6.20	8	8	67
PHILIPPINES.....	49	26	-46	656	461	-30	13.35	17.40	--	1	60
QATAR.....	17	12	-30	70	126	+81	4.20	10.85	3	--	8
SAUDI ARABIA.....	246	55	-77	1,914	603	-69	7.77	10.87	62	7	64
SINGAPORE.....	--	2	+318	5	7	+43	10.99	3.77	--	--	102
SRI LANKA (CEYLON)..	--	3	--	--	3	--	--	1.01	--	--	3
SYRIA.....	22	67	+202	365	874	+139	16.36	12.96	1	28	--
THAILAND.....	35	112	+224	205	284	+38	5.92	2.53	9	38	382
UNITED ARAB EMIRATES	28	11	-60	362	63	-83	12.89	5.54	2	--	85
YEMEN (ADEN).....	--	2	--	--	18	--	--	10.97	--	--	13
YEMEN (SANA).....	2	5	+85	33	45	+38	13.25	9.86	--	2	18
TOTAL.....	4,437	7,904	+78	16,542	26,794	+62	3.73	3.39	1,087	1,560	3,894
OCEANIA:											7,362
AUSTRALIA.....	441	337	-24	807	785	-3	1.83	2.33	105	82	240
FR PACIFIC ISLANDS..	6	1	-85	39	16	-59	6.01	17.05	1	--	12
NEW ZEALAND.....	249	206	-17	491	348	-29	1.98	1.69	7	21	113
OTHER PAC ISLS, NEC.	3	3	+6	5	16	+197	2.07	5.78	--	--	38
TOTAL.....	699	547	-22	1,342	1,165	-13	1.92	2.13	113	103	6
WORLD TOTAL.....	21,286	25,111	+18	54,351	69,320	+28	2.55	2.76	7,445	8,256	15,152
FLOWER SEEDS											19,615
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	--	--	-100	4	--	-100	93.33	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	-100	1	--	-100	8.15	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	--	--	--	2	--	--	6.09	--	--	1
CANADA.....	87	63	-28	383	560	+46	4.38	8.93	15	13	84
COSTA RICA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.57	--	--	104
EL SALVADOR.....	1	--	-93	3	2	-53	4.40	27.93	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.23	--	--	1
HAITI.....	--	--	--	--	6	--	--	48.07	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	23.86	--	--	1
JAMAICA.....	--	--	-100	2	--	-100	9.56	--	--	--	--
MEXICO.....	4	21	+380	72	306	+324	16.40	14.47	1	1	18
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											27
											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
FLOWER SEEDS																				
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	-62	1	1	+8	5.01	14.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	1	--	-100	4	--	-100	4.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	94	86	-9	470	881	+87	5.01	10.28	16	15	15	102	133							
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	1	--	-97	14	7	-51	9.57	161.47	1	--	--	4	--							
BRAZIL.....	--	--	1	--	12	--	--	11.01	--	--	--	--	8							
CHILE.....	1	--	-95	21	2	-89	18.44	40.79	--	--	--	4	--							
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	-100	9.28	--	--	--	--	--	--							
PERU.....	1	--	-96	24	1	-96	22.60	21.11	--	--	--	--	--							
TOTAL.....	4	1	-68	61	22	-64	15.81	17.99	1	--	--	8								
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	1	1	-46	15	17	+18	15.07	33.07	1	--	--	7								
DENMARK.....	22	6	-70	208	164	-21	9.61	25.68	5	1	1	31	37							
FRANCE.....	36	29	-21	521	694	+33	14.47	24.29	7	5	5	64	106							
GERMANY,FED.REP.OF..	34	35	+3	379	421	+11	11.30	12.18	3	6	6	46	113							
ITALY.....	--	--	-100	3	11	+253	12.69	--	--	--	--	--	--							
NETHERLANDS.....	24	44	+87	258	395	+53	10.93	8.94	4	21	21	23	145							
UNITED KINGDOM.....	34	48	+40	343	586	+71	10.00	12.18	2	9	9	17	145							
TOTAL EC.....	150	162	+8	1,726	2,288	+33	11.49	14.09	21	43	43	187	559							
AUSTRIA.....	--	--	--	--	16	--	--	1428.36	--	--	--	--	--							
FINLAND.....	--	--	-4	6	1	-79	19.75	4.41	--	--	--	2	--							
NORWAY.....	--	--	-36	4	4	+19	10.14	18.70	--	--	--	--	--							
SPAIN.....	--	--	-65	6	4	-37	27.69	48.95	--	--	--	1	--							
SWEDEN.....	6	12	+99	90	154	+71	15.10	12.98	--	--	--	1	5							
SWITZERLAND.....	7	9	+32	57	93	+62	8.03	9.87	2	2	2	17	13							
TOTAL EUROPE.....	164	184	+12	1,888	2,560	+36	11.50	13.90	23	45	45	207	576							
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	4	5	+37	64	87	+35	17.19	17.00	1	1	1	21	26							
TOTAL.....	4	5	+37	64	87	+35	17.19	17.00	1	1	1	21	26							
ASIA:																				



BAHRAIN.....	1	--	-76	14	3	-78	13.42	12.15	--	--	2	--
BRUNEI.....	--	--	--	--	2	--	--	35.96	--	--	--	2
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	--	1	+149	2	2	-4	11.38	4.41	--	1	--	2
JAPAN.....	22	11	-48	190	120	-37	8.59	10.49	17	2	--	23
KOREA, REPUBLIC OF..	--	10	***	1	64	***	591.00	6.56	--	--	--	--
MALAYSIA.....	--	--	--	--	1	--	--	52.83	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	37	--	--	91	--	--	2.48	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	9	--	-97	158	78	-51	17.12	250.78	7	--	121	6
THAILAND.....	--	--	-62	13	4	-66	41.71	37.40	--	--	--	4
TOTAL.....	33	59	+80	378	366	-3	11.51	6.19	24	3	212	38
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	9	17	+95	167	154	-8	18.85	8.94	1	8	8	67
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	+440	1	1	+88	124.00	43.15	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	6	3	-54	81	38	-53	14.51	14.83	--	--	4	1
TOTAL.....	14	20	+37	249	193	-22	17.20	9.75	1	8	12	68
WORLD TOTAL.....	313	355	+14	3,111	4,111	+32	9.94	11.57	66	72	562	849
CORN, EXCEPT SWEET												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	-100	3.69	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	--	-100	1	--	-100	.80	--	--	--	--	--
CANADA.....	249	129	-48	301	145	-52	1.21	1.13	152	3	177	10
COSTA RICA.....	--	1	--	--	20	--	--	19.96	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	8	--	--	3	--	--	.38	--	--	--	--
GUATEMALA.....	11	48	+342	55	56	+3	4.98	1.16	--	--	--	--
HAITI.....	--	20	--	--	23	--	--	1.10	--	--	--	--
JAMAICA.....	3	1	-56	16	1	-93	5.76	.92	3	--	16	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	-100	1	--	-100	5.62	--	--	--	1	--
MEXICO.....	119	16,659	***	159	19,039	***	1.33	1.14	--	1	--	4
NICARAGUA.....	165	169	+3	217	235	+8	1.32	1.39	23	--	32	--
PANAMA (INC CANAL ZN)	52	17	-67	77	32	-58	1.49	1.87	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	1	--	-100	2	--	-100	2.04	--	--	--	--	--
TOTAL.....	602	17,054	***	830	19,553	***	1.38	1.15	178	4	225	14
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	9	2	-74	30	7	-76	3.21	2.93	--	--	--	--
CHILE.....	219	706	+223	349	1,206	+246	1.59	1.71	--	--	--	--
COLOMBIA.....	2	--	-100	4	--	-100	1.65	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	213	--	--	467	--	--	2.20	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	12	--	-100	24.27	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	1	--	--	1	--	--	2.23	--	1	--	1
VENEZUELA.....	1	--	-27	5	3	-44	7.86	6.04	--	--	--	--
TOTAL.....	232	923	+298	400	1,684	+321	1.73	1.83	--	1	--	1
EUROPE:												
EC:												

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
CORN, EXCEPT SWEET														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	404	--	-100	381	--	-100	.94	--	404	--	--	381	--	--
DENMARK.....	--	1	+107	1	4	+193	2.88	4.07	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	1,150	36	-97	3,265	57	-98	2.84	1.58	564	1	1	810	1	1
GERMANY, FED. REP. OF..	145	3	-98	128	5	-96	.88	2.00	126	--	--	84	--	--
ITALY.....	4,080	1,021	-75	6,178	1,911	-69	1.51	1.87	2,215	504	3,597	931	3,597	931
NETHERLANDS.....	625	--	-100	659	2	-100	1.05	3.73	618	--	--	648	--	2
UNITED KINGDOM.....	6	4	-31	21	13	-39	3.35	2.93	4	2	16	8	16	8
TOTAL EC.....	6,411	1,066	-83	10,634	1,993	-81	1.66	1.87	3,930	509	5,535	942	5,535	942
AUSTRIA.....														
BULGARIA.....	100	--	-100	262	--	-100	2.62	--	100	--	--	262	--	--
CYPRUS.....	--	1	--	--	7	--	--	14.07	--	--	--	--	--	--
MALTA-GOZO.....	--	--	--	--	1	--	--	6.00	--	--	--	--	--	--
SPAIN.....	661	--	-100	1	--	-100	4.44	--	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	1	--	-100	987	--	-100	1.49	--	242	--	--	386	--	--
SWITZERLAND.....	2	--	-84	4	--	-100	3.11	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	7,176	1,067	-85	11,890	2,003	-83	1.66	1.88	4,273	509	6,184	942	6,184	942
AFRICA:														
MOROCCO.....	--	2	--	--	4	--	--	2.48	--	2	--	--	4	--
REP SOUTH AFRICA.....	14	566	**	45	295	+557	3.26	.52	1	--	6	--	--	--
TOTAL.....	14	568	**	45	299	+565	3.26	.53	1	2	6	4	--	--
ASIA:														
CHINA	--	--	--	--	1	--	--	4.00	--	--	--	--	--	--
MAINLAND.....	--	1	--	--	4	--	--	3.09	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	2,136	1,212	-43	4,538	2,680	-41	2.12	2.21	1,680	590	3,475	1,360	3,475	1,360
JAPAN.....	--	--	-100	2	--	-100	4.41	--	--	--	--	--	--	--
JORDAN.....	--	1	+209	1	3	+302	2.24	2.92	--	--	1	--	--	--
LEGANON.....	--	--	-9	1	2	+37	2.48	3.74	--	--	--	--	--	--
QATAR.....	100	3,586	**	56	1,528	**	.55	.43	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	--	74	3	--	--	6.38	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	65	--	-100	74	--	-100	1.15	--	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	2,302	4,802	+109	4,672	4,221	-10	2.03	.88	1,680	590	3,475	1,360	3,475	1,360
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	16	536	**	36	196	+441	2.30	.36	--	518	--	--	--	188
NEW ZEALAND.....	13	17	+29	49	71	+44	3.70	4.13	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	29	553	**	85	266	+212	2.94	.48	--	518	--	--	--	188

	10,355	24,966	+141	17,921	28,027	+56	1,73	1,12	6,131	1,623	9,890	2,508
WORLD TOTAL.....												
GRAIN SORGHUM												
NORTH AMERICA:												
BARBADOS.....	1	--	-21	1	1	+103	1,22	3,14	--	--	--	--
CANADA.....	126	52	-58	23	17	-26	.18	.32	8	--	2	--
COSTA RICA.....	385	144	-63	421	183	-56	1,09	1,27	--	19	--	30
DOMINICAN REPUBLIC..	6	93	***	21	100	+369	3,45	1,08	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	1	--	--	.94	--	--	--	--
GUATEMALA.....	79	20	-74	49	11	-79	.63	.52	--	--	--	--
HONDURAS.....	65	29	-55	82	34	-59	1,26	1,15	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-100	1	--	-100	1,32	--	1	--	--	--
MEXICO.....	2,129	6,266	+194	1,988	3,357	+69	.93	.54	903	159	941	106
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-100	1	--	-100	3,26	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	125	442	+253	165	598	+262	1,32	1,35	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	84	138	+65	132	177	+34	1,58	1,29	--	--	--	--
TOTAL.....	3,000	7,187	+140	2,884	4,479	+55	.96	.62	911	178	944	136
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	37	65	+74	133	178	+34	3,56	2,75	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	--	-100	2	--	-100	.98	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	404	621	+54	379	512	+35	.94	.82	--	--	--	--
PERU.....	--	102	***	6	108	***	24,30	1,05	--	3	--	1
URUGUAY.....	13	3	-73	21	12	-40	1,62	3,65	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1,978	3,905	+97	1,736	3,620	+109	.88	.93	87	1,240	77	995
TOTAL.....	2,435	4,697	+93	2,276	4,430	+95	.93	.94	87	1,242	77	996
EUROPE:												
EC:												
ITALY.....	193	61	-68	122	50	-59	.63	.82	60	--	35	--
TOTAL EC.....	193	61	-68	122	50	-59	.63	.82	60	--	35	--
SPAIN.....	60	--	-100	56	--	-100	.93	--	60	--	56	--
TOTAL EUROPE.....	253	61	-76	178	50	-72	.70	.82	120	--	91	--
AFRICA:												
ALGERIA.....	--	230	--	--	77	--	--	.34	--	--	--	--
BENIN (DAHOMEY)....	--	142	--	--	41	--	--	.29	--	--	--	--
KENYA.....	10	--	-100	20	--	-100	2,00	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	3	--	--	3	--	--	.98	--	3	--	3
NIGERIA.....	--	315	--	--	92	--	--	.29	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	200	1,343	+572	94	1,077	***	.47	.80	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	1	--	--	1	--	--	1,32	--	--	--	--
TOTAL.....	210	2,035	+870	114	1,291	***	.54	.63	--	3	--	3

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 1,000 DOL
ASIA:								
CHINA								
IRAG	--	80	--	64	--	--	.80	80
JAPAN	1,262	722	-43	1,236	736	-40	.98	341
PHILIPPINES	10	10	--	9	7	-20	.88	--
SAUDI ARABIA	--	500	--	--	205	--	--	--
SYRIA	--	10	--	--	10	--	--	--
THAILAND	1	17	***	3	21	+612	2.61	10
TOTAL	1,273	1,339	+5	1,247	1,043	-16	.98	711
OCEANIA:								
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL	7,171	15,318	+114	6,699	11,294	+69	.93	1,823
SOYBEAN SEED								
NORTH AMERICA:								
CANADA	615	1,104	+80	168	294	+75	.27	5
GUATEMALA	51	--	-100	33	--	-100	.64	--
HAITI	19	--	-100	12	--	-100	.61	--
JAMAICA	--	21	--	--	9	--	.43	--
MEXICO	251	735	+192	111	240	+116	.44	1
TRINIDAD-TOBAGO	--	141	--	--	68	--	.49	141
TOTAL	936	2,001	+114	323	611	+89	.35	146
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	14	261	***	9	155	***	.67	20
ECUADOR	2	--	-100	4	--	-100	1.83	--
PERU	19	--	-100	13	--	-100	.67	--
URUGUAY	--	14	--	--	6	--	.46	--
TOTAL	35	274	+677	26	161	+515	.74	5
EUROPE:								
EC:								
FRANCE	--	199	--	--	128	--	.65	195
ITALY	166	--	-100	79	--	-100	.47	--
NETHERLANDS	27	3	-91	12	1	-90	.43	--
TOTAL EC	193	201	+4	90	130	+43	.47	195
								79
								126

AUSTRIA.....	7	--	-100	4	--	-100	.57	--	7	--	4	--
HUNGARY.....	--	--	--	--	1	--	--	1.42	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	200	202	+1	94	130	+38	.47	.65	173	195	83	126
AFRICA:												
EGYPT.....	--	--	-100	6	--	-100	36.57	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.41	--	--	--	--
KENYA.....	28	--	-100	17	--	-100	.61	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	4	--	-100	2	--	-100	.48	--	--	--	--	--
ZAIRE.....	1	--	-100	1	--	-100	.96	--	--	--	--	--
TOTAL.....	33	--	-99	26	1	-98	.79	1.41	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
INDONESIA.....	--	250	--	--	164	--	--	.66	--	--	--	--
IRAQ.....	--	--	-100	2	--	-100	13.25	--	--	--	--	--
JAPAN.....	9	195	***	6	73	***	.62	.38	--	195	--	73
KOREA, REPUBLIC OF..	657	--	-100	335	--	-100	.51	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	1	--	-100	1	--	-100	.67	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	16	--	-100	5	--	-100	.31	--	--	--	--	--
TOTAL.....	684	445	-35	349	238	-32	.51	.53	--	195	--	73
OCEANIA:												
NEW ZEALAND.....	16	--	-100	8	--	-100	.49	--	--	--	--	--
TOTAL.....	16	--	-100	8	--	-100	.49	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,905	2,922	+53	827	1,141	+38	.43	.39	191	556	89	282
SUGAR BEET												
NORTH AMERICA:												
DOMINICAN REPUBLIC..	2	--	-100	4	--	-100	2.28	--	--	--	--	--
MEXICO.....	--	--	-100	1	--	-100	4.30	--	--	--	1	--
TOTAL.....	2	--	-100	5	--	-100	2.49	--	--	--	1	--
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	--	3	--	--	8	--	--	2.73	--	2	--	7
COLOMBIA.....	--	1	--	--	8	--	--	8.74	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	2	--	--	28	--	--	11.98	--	2	--	28
TOTAL.....	--	6	--	--	44	--	--	7.15	--	5	--	35
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	9	--	-100	11	--	-100	1.19	--	--	--	--	--
DENMARK.....	164	288	+76	217	1,064	+391	1.32	3.69	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	160	--	-100	165	2	-99	1.04	17.95	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	6	--	--	14	--	--	2.20	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	184	--	-100	246	--	-100	1.33	--	88	--	122	--
TOTAL EC.....	517	295	-43	639	1,080	+69	1.24	3.66	88	--	122	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC						DEC					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 DOL/KG	1982/83 MT	1983/84 MT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL
SWEDEN.....	1,138	1,101	-3	1,476	1,457	-1	1.30	1.32	452	452	688	598
TOTAL EUROPE.....	1,655	1,396	-16	2,115	2,537	+20	1.28	1.82	452	452	809	598
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	8	--	-100	141	--	-100	16.91	--	--	--	141	--
TOTAL.....	8	--	-100	141	--	-100	16.91	--	--	--	141	--
OCEANIA:												
NEW ZEALAND.....	--	2	--	--	3	--	--	1.65	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	3	--	--	1.65	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,665	1,404	-16	2,262	2,585	+14	1.36	1.84	457	457	951	633
OTHER SEEDS												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	3	1	-47	14	14	--	5.24	9.91	--	--	--	4
BARBADOS.....	2	--	-100	12	--	-100	7.52	--	--	--	--	--
BELIZE.....	8	--	-100	10	--	-100	1.27	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	4	--	--	4	--	--	1.03	--	--	--	--
CANADA.....	5,045	4,740	-6	1,161	1,345	+16	.23	.28	684	802	104	234
COSTA RICA.....	10	5	-55	82	8	-91	8.12	1.68	3	1	9	1
DOMINICAN REPUBLIC..	2	2	+39	52	13	-75	29.58	5.40	--	1	--	2
EL SALVADOR.....	--	2	+765	1	21	***	2.15	10.13	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	1	+331	2	8	+292	7.30	6.64	--	--	--	--
GUATEMALA.....	28	11	-60	25	44	+73	.92	3.95	--	8	--	34
HAITI.....	3	2	-34	67	11	-84	20.30	4.96	1	--	10	--
HONDURAS.....	1	1	-14	20	10	-50	15.73	9.18	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	10	+911	9	79	+810	8.79	7.91	--	6	--	48
LEeward-WINDWARD IS.	2	--	-84	10	3	-66	6.07	12.85	1	--	5	1
MEXICO.....	193	290	+50	403	799	+99	2.08	2.76	12	129	74	296
NETHERLANDS ANTILLES	3	--	-100	9	--	-100	3.17	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	8	1	-82	78	14	-82	9.60	9.66	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	2	44	***	21	47	+121	9.55	1.05	1	--	1	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	1	3	+150	25	19	-25	18.93	5.69	--	1	--	14
TOTAL.....	5,312	5,119	-4	2,001	2,439	+22	.38	.48	948	948	204	634



## SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	41	43	+6	29	99	+242	.72	2.32	--	--	6	--
BOLIVIA.....	--	21	--	--	198	--	--	9.43	--	--	--	--
BRAZIL.....	11	13	+16	63	103	+62	5.78	8.09	4	5	11	6
CHILE.....	2	--	-90	17	4	-75	7.56	18.25	--	--	6	--
COLOMBIA.....	33	19	-44	103	62	-39	3.07	3.33	--	1	1	2
ECUADOR.....	12	9	-24	89	72	-19	7.65	8.08	6	--	30	--
FRENCH GUIANA.....	--	--	-100	1	--	-100	111.63	--	--	--	--	--
GUYANA.....	--	--	-100	1	--	-100	9.22	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	1	--	-100	4	--	-100	8.04	--	1	--	4	--
PERU.....	--	12	***	3	47	***	8.04	--	--	--	--	--
SURINAME.....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	5	4	-19	8	6	-23	1.70	1.62	5	1	8	1
VENEZUELA.....	115	521	+355	253	300	+18	2.21	.58	2	--	7	--
TOTAL.....	219	641	+193	571	892	+56	2.61	1.39	18	6	71	10

## EUROPE:

## EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..	231	18	-92	44	8	-81	.19	.44	--	--	--	4
DENMARK.....	134	198	+47	318	329	+3	2.37	1.66	29	109	150	20
FRANCE.....	240	163	-32	218	235	+8	.91	1.44	26	--	48	1
GERMANY,FED.REP.OF..	2,635	1,606	-39	701	369	-47	.27	.23	1,422	548	478	130
GREECE.....	1	25	***	17	38	+118	12.52	1.51	1	25	17	37
IRELAND.....	365	52	-86	55	9	-84	.15	.17	--	35	--	7
ITALY.....	136	319	+135	668	414	-38	4.92	1.30	113	81	581	265
NETHERLANDS.....	5,383	2,494	-54	1,401	766	-45	.26	.31	682	1,522	219	244
UNITED KINGDOM.....	2,365	4,443	+88	663	1,031	+56	.28	.23	597	799	217	135
TOTAL EC.....	11,491	9,320	-19	4,084	3,199	-22	.36	.34	2,872	3,120	1,710	842

CYPRUS.....	--	--	-100	9	--	-100	47.46	--	--	--	--	--
MALTA-GOZO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.77	--	--	--	1
NORWAY.....	8	--	-100	1	--	-100	.15	--	--	--	--	--
POLAND.....	--	6	--	--	26	--	--	4.63	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	--	-86	1	3	+163	8.55	156.05	--	--	--	--
SPAIN.....	25	178	+603	56	161	+190	.91	.21	21	8	32	14
SWEDEN.....	110	68	-39	24	11	-56	.22	.16	20	--	3	--
SWITZERLAND.....	61	1,275	***	128	213	+67	2.10	.17	8	1,247	4	197
TOTAL EUROPE.....	11,696	10,847	-7	4,303	3,614	-16	.37	.33	2,920	4,375	1,750	1,054

## AFRICA:

CONGO (BRAZZAVILLE)..	--	--	-100	1	--	-100	118.60	--	--	--	--	--
EGYPT.....	--	--	+460	1	28	***	88.67	328.18	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100	14	--	-100	119.02	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	11	--	--	355	--	--	31.44	--	--	--	--
KENYA.....	--	2	--	--	10	--	--	3.97	--	--	--	--
LIBERIA.....	1	--	-100	3	--	-100	5.78	--	--	--	--	--
LIBYA.....	--	100	--	--	119	--	--	1.19	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	18	***	10	4	-63	33.69	.21	--	--	8	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1982/83, 1983/84 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1982/83 MT	1983/84 MT	CHANGE PCT	1982/83 1,000 DOL	1983/84 1,000 DOL	CHANGE PCT	1982/83 DOL/KG	1983/84 1,000 DOL
OTHER SEEDS								
NIGERIA.....	1		-100	4		-100	7.74	
REP SOUTH AFRICA.....	51	1,432	***	121	637	+426	2.38	.44
RWANDA.....	--	--	--	--	1	--	120.00	--
SOMALIA.....	--	--	-100	3	--	-100	20.24	--
SUDAN.....	--	--	-100	3	--	-100	15.76	--
ZAIRE.....	--	--	-100	1	--	-100	10.32	--
TOTAL.....	53	1,564	***	162	1,153	+614	3.05	.74
ASIA:								
CHINA								
MAINLAND.....	--	--	-100	1	--	-100	1.50	--
TAIWAN.....	126	210	+66	38	59	+56	.30	.28
HONG KONG.....	5	18	+260	13	3	-76	2.56	.17
INDIA.....	--	--	-100	1	--	-100	5.27	--
INDONESIA.....	--	--	--	--	1	--	--	66.60
ISRAEL.....	20	39	+92	18	63	+245	.90	1.61
JAPAN.....	5,193	3,304	-36	1,185	692	-42	.23	.21
JORDAN.....	1	10	+624	15	101	+583	10.59	10.00
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	2	***	1	9	+896	5.97	4.76
KUWAIT.....	--	--	-100	2	--	-100	26.06	--
MALAYSIA.....	18	196	+988	3	39	***	.18	.20
OMAN.....	--	--	-55	4	1	-68	24.92	17.56
PAKISTAN.....	3	--	-100	10	--	-100	3.28	--
PHILIPPINES.....	36	--	-100	10	5	-54	.28	44.92
QATAR.....	1	4	+208	11	5	-52	8.04	1.25
SAUDI ARABIA.....	5,709	6,475	+13	2,769	2,883	+4	.49	.45
SINGAPORE.....	27	120	+340	190	195	+2	7.00	1.62
SYRIA.....	5	6	+18	70	13	-81	13.35	2.10
THAILAND.....	272	108	-60	60	26	-56	.22	.24
UNITED ARAB EMIRATES.....	--	--	+94	7	10	+40	15.30	11.06
YEMEN (SANA).....	4	--	-95	33	5	-84	8.91	26.79
TOTAL.....	11,423	10,493	-8	4,441	4,109	-7	.39	.39
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	8	343	***	118	111	-6	14.82	.32
FR PACIFIC ISLANDS.....	--	--	--	--	1	--	--	29.97
NEW ZEALAND.....	1	38	***	23	91	+301	26.49	2.42
OTHER PAC ISLS, NEC.....	--	--	-100	3	--	-100	5.20	--
TRUST TERR PAC IS.....	--	--	--	--	2	--	116.89	--
TOTAL.....	9	380	***	144	205	+43	15.40	.54



WORLD TOTAL.....	28,712	29,044	+1	11,622	12,413	+7	.40	.43	6,127	9,081	2,582	2,653
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. \*\*\* INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.  
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.  
 DECEMBER 1983 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA



UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C. 20250

OFFICIAL BUSINESS  
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300

FIRST-CLASS MAIL  
POSTAGE & FEES PAID  
USDA-FAS  
WASHINGTON, D.C.  
PERMIT No. G-262

If your address should be changed \_\_\_\_\_ PRINT  
OR TYPE the new address, including ZIP CODE and  
return the whole sheet and/or envelope to:

FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.  
U.S. Department of Agriculture  
Washington, D.C. 20250